Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

6101 series

Návod na použitie

43PUS6101
49PUS6101
55PUS6101



PHILIPS

Obsah

1 Prehliadka televízora 4
1.1 Smart TV 4
1.2 App gallery (Galéria aplikácií) 4
1.3 Požičané videá 4
1.4 Televízor s rozlíšením Ultra HD 4
1.5 Pozastavenie TV a nahrávanie 4
1.6 Inteligentné telefóny a tablety 5

2 Inštalácia 6
2.1 Prečítajte si o bezpečnosti 6
2.2 Upevnenie televízora na stojan alebo stenu 6
2.3 Rady týkajúce sa umiestnenia 6
2.4 Napájací kábel 6
2.5 Kábel antény 7
2.6 Satelit 7

3 Sieť 8
3.1 Sieť a internet 8

4 Pripojenie zariadení 12
4.1 Informácie o pripojení 12
4.2 Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+ 16
4.3 Prijímač set-top box 16
4.4 Systém domáceho kina (HTS) 17
4.5 Inteligentné telefóny a tablety 19
4.6 Prehrávač diskov Blu-ray 19
4.7 DVD prehrávač 19
4.8 Slúchadlá 19
4.9 Herná konzola 20
4.10 Pevný disk USB 20
4.11 Klávesnica USB 21
4.12 Myš USB 22
4.13 Pamäťová jednotka USB typu Flash 22
4.14 Fotoaparát 23
4.15 Videokamera 23
4.16 Počítač 23

5 Zapínanie a vypínanie 25
5.1 Zapnutie alebo pohotovostný režim 25
5.2 Tlačidlá na televízore 25
5.3 Funkcia automatického vypnutia 25
5.4 Časovač vypnutia 25

6 Diaľkové ovládanie 27
6.1 Prehľad tlačidiel 27
6.2 Infračervený snímač 28
6.3 Batérie 28
6.4 Čistenie 28

7 Kanály 29
7.1 Inštalácia kanálov 29
7.2 Prepínanie kanálov 29
7.3 Zoznamy kanálov 29
7.4 Sledovanie kanálov 30
7.5 Text/Teletext 33
7.6 Interaktívny TV 34

8 TV program 35
8.1 Čo potrebujete 35
8.2 Údaje TV programu 35
8.3 Používanie TV programu 35

9 Nahrávanie a pozastavenie TV 37
9.1 Nahrávanie 37
9.2 Pozastavenie TV 38

10 Ponuka Doma 39
10.1 Informácie o domovskej ponuke 39
10.2 Otvorenie ponuky Doma 39

11 Pomocné programy 40

12 Netflix 41

13 Zdroje 42
13.1 Prepnutie na zariadenie 42
13.2 Možnosti televíznych vstupov 42
13.3 Skenovať pripojenia 42
13.4 Hra alebo počítač 42

14 Internet 43
14.1 Spustenie internetu 43

15 Videá, fotografie a hudba 44
15.1 Pomocou rozhrania USB 44
15.2 Z počítača 44
15.3 Panel ponuky a usporiadanie 44
15.4 Prehrávanie videí 44
15.5 Prezeranie fotografií 45
15.6 Prehrávanie hudby 45

16 Inteligentné telefóny a tablety 46
16.1 Aplikácia Philips TV Remote 46
16.2 Miracast 46
16.3 MHL 47
16.4 Smart TV 47

17 Multi room (Viac miestností) 51
17.1 Informácie o funkcii Multi Room (Viac miestností) 51
17.2 Čo potrebujete 51
17.3 Používanie funkcie Multi room (Viac miestností) 51

18 Nastavenie 53
18.1 Rýchle nastavenia 53
18.2 Obraz 53
18.3 Zvuk 57
18.4 Eko nastavenia 60
18.5 Všeobecné nastavenia 60
18.6 Hodiny a jazyk 63
18.7 Univerzálny prístup 66

19 Siete 69

20 Inštalácia kanálov 70
20.1 Inštalácia z antény/káblovej TV 70
20.2 Inštalácia satelitu 72
20.3 Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 76

21 Softvér 78
21.1 Aktualizácia softvéru 78
21.2 Verzia softvéru 78
21.3 Lokálne aktualizácie 78
21.4 Vyhľadať aktualizácie OAD 78
21.5 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 79
21.6 Open source license 79

22 Špecifikácie 80
22.1 Environmentálne otázky 80
22.2 Príkon 80
22.3 Prijatie 81
22.4 Typ obrazovky 81
22.5 Rozlíšenie obrazového vstupu 81
22.6 Rozmery a hmotnosti 81

22.7 Pripojiteľnosť 81
22.8 Zvuk 82
22.9 Multimédiá 82

23 Pomoc a podpora 83

23.1 Zaregistrujte svoj televízor 83
23.2 Používanie Pomocníka 83
23.3 Riešenie problémov 83
23.4 Online pomoc 85
23.5 Starostlivosť o zákazníkov/opravy 85

24 Bezpečnosť a údržba 86

24.1 Bezpečnosť 86
24.2 Starostlivosť o obrazovku 87

25 Podmienky používania 88

26 Autorské práva 89

26.1 MHL 89
26.2 Ultra HD 89
26.3 HDMI 89
26.4 Dolby Digital Plus 89
26.5 DTS 2.0 + Digital Out™ 89
26.6 DTVi 89
26.7 Java 89
26.8 Microsoft 89
26.9 Wi-Fi Alliance 90
26.10 Kensington 90
26.11 Softvér MHEG 90
26.12 Ostatné ochranné známky 90

Index 91

1

Prehliadka televízora

1.1

Smart TV

Pripojte tento **LED televízor Philips s funkciou Smart TV** na internet a objavte úplne nový svet televízie. Môžete použiť káblové pripojenie k smerovaču alebo bezdrôtové pripojenie pomocou rozhrania Wi-Fi.

Keď televízor pripojíte k domácej sieti, môžete na obrazovke televízora zobraziť fotografie z inteligentného telefónu, prehrávať videá uložené v počítači alebo ovládať televízor pomocou tabletu.

Keď televízor pripojíte na internet, môžete si požičať video z online video obchodu, prečítať si online TV program alebo si nahrať obľúbený seriál na pevný disk USB.

Aplikácie služby Smart TV rozšíria vaše možnosti o rôzne zábavné a praktické služby.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Smart TV**.

1.2

App gallery (Galéria aplikácií)

Otvorte položku **App gallery (Galéria aplikácií)** funkcie Smart TV a získajte prístup k aplikáciám – zbierke webových lokalít prispôsobených na zobrazenie v televízore.

Nájdite aplikáciu pre videá služby YouTube, noviny, online album fotografií, službu Twitter a iné aplikácie.

K dispozícii sú aplikácie, pomocou ktorých si môžete požičať video z online video obchodu alebo aplikácie na sledovanie zmeškaných programov.

Ak v položke App gallery (Galéria aplikácií) nenájdete to, čo hľadáte, otvorte internetový prehliadač a skúste to nájsť na webe pomocou televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **App gallery (Galéria aplikácií)**.

1.3

Požičané videá

Ak chcete sledovať **požičané video**, už nemusíte ísť do požičovne.
Jednoducho si požičajte najnovší film z miestneho online video obchodu.

Spustite funkciu Smart TV a pridajte aplikáciu online video obchodu na úvodnú stránku funkcie Smart TV.

Otvorte aplikáciu video obchodu, vytvorte si osobné konto, vyberte požadovaný film a spustite prehrávanie.
Žiadne otravné preberanie súborov – film môžete sledovať okamžite*.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Požičané videá**.

* Závisí od služby prenosu videa vybratého video obchodu.

1.4

Televízor s rozlíšením Ultra HD

Tento televízor je vybavený obrazovkou typu **Ultra HD**. Jej rozlíšenie je štvornásobne vyššie ako pri bežných obrazovkách s vysokým rozlíšením HD. Ultra HD, to je viac než 8 miliónov pixelov pre ten najkvalitnejší a najprirodzenejší obraz televízora.

Nová technológia **Ultra Pixel HD Engine** navyše umožňuje nepretržité konvertovanie akéhokoľvek televízneho signálu do rozlíšenia Ultra HD. Túto úchvatnú kvalitu obrazu si vďaka tomu môžete vychutnávať od okamihu, keď zapnete televízor. Rovnako môžete prostredníctvom rozhrania HDMI sledovať aj videá, ktoré sú priamo v rozlíšení Ultra HD. Formát Ultra HD je zárukou dokonale živého a ostrého obrazu aj na veľkej obrazovke.

1.5

Pozastavenie TV a nahrávanie

Ak k televízoru pripojíte **pevný disk USB**, môžete pozastaviť a nahrávať vysielanie digitálnych televíznych kanálov.

Prerušte vysielanie a vybavte si dôležitý hovor alebo si jednoducho dajte prestávku počas sledovania športového zápasu – televízor bude vysielanie ukladať na pevný disk USB. Potom si ho môžete kedykoľvek znova pozrieť.
Ak k televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete tiež nahrávať digitálne televízne vysielanie. Nahrávať môžete počas sledovania programu alebo môžete naplánovať nahrávanie programu v budúcnosti.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo — **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pozastavenie TV** alebo **Nahrávanie**.

1.6

Inteligentné telefóny a tablety

Nová **aplikácia Philips TV Remote** odteraz bude vaším najlepším pomocníkom pri sledovaní televízie.

Pomocou aplikácie MyRemote môžete teraz v smartfóne alebo tablete ovládať médiá okolo seba. Posielajte fotografie, hudbu a videá na veľkú obrazovku televízora alebo sledujte akýkoľvek televízny kanál prostredníctvom tabletu či telefónu. Otvorte si TV program a naplánujte nahrávanie na zajtra. Televízor sa doma už postará o zvyšok. Vďaka aplikácii MyRemote máte všetko pod kontrolou. Aj keď chcete napríklad iba trochu znížiť hlasitosť televízora.

Prevezmite si aplikáciu Philips TV Remote z obchodu s aplikáciami ešte dnes.

Je zadarmo.

Aplikácia Philips TV Remote je k dispozícii pre systémy iOS a Android.

2

Inštalácia

2.1

Prečítajte si o bezpečnosti

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny.

Ak si chcete prečítať pokyny, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bezpečnostné pokyny**.

2.2

Upevnenie televízora na stojan alebo stenu

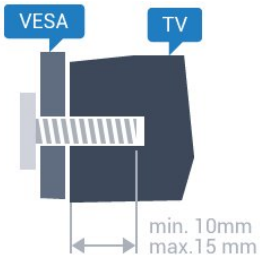
TV stojan

Informácie o inštalácii stojana televízora nájdete v Stručnej úvodnej príručke dodanej s televízorom. Ak ste príručku stratili, môžete si ju prevziať na adrese www.philips.com.

Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou typového čísla vášho televízora.

Upevnenie na stenu

Váš televízor je tiež pripravený na inštaláciu pomocou nástennej konzoly kompatibilnej so systémom VESA (predáva sa samostatne).
Pri nákupe nástennej konzoly použite nasledujúci kód VESA . . .



• 43PUx6101
VESA MIS-F 200 x 200, M6
• 49PUx6101
VESA MIS-F 400 x 200, M6
• 55PUx6101
VESA MIS-F 400 x 200, M6

Príprava

Najprv zo závitových objímok na zadnej strane televízora vyberte 4 plastové skrutkovacie viečka. Dbajte na to, aby sa kovové skrutky slúžiace na upevnenie televízora ku konzole kompatibilnej so systémom VESA zasunuli zhruba 10 mm dovnútra závitových objímok televízora.

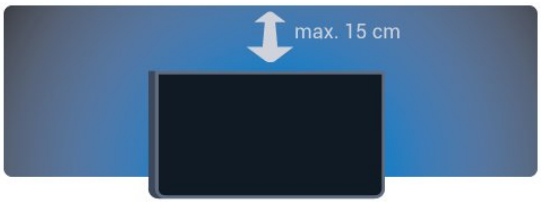
Výstraha

Montáž televízora na stenu vyžaduje špeciálne zručnosti a túto činnosť musí vykonávať výlučne kvalifikovaná osoba. Montáž televízora na stenu musí spĺňať bezpečnostné normy, ktoré zohľadňujú hmotnosť televízora. Pred umiestnením televízora si dôkladne prečítajte aj bezpečnostné opatrenia. Spoločnosť TP Vision Europe B.V nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani akúkoľvek inú montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo poranenie.

2.3

Rady týkajúce sa umiestnenia

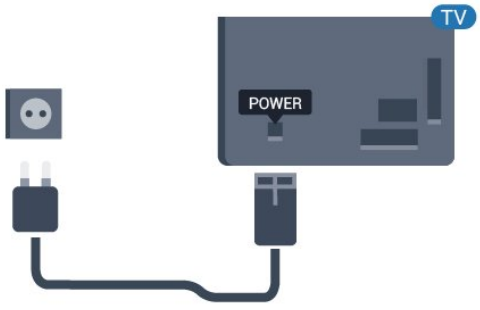
• Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
• Televízor umiestnite najviac 15 cm od steny.
• Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora je trojnásobok uhlopriečky jeho obrazovky. Keď sedíte, oči by ste mali mať vo výške stredu obrazovky.



2.4

Napájací kábel

• Pripojte napájací kábel ku konektoru **POWER** na zadnej strane televízora.
• Uistite sa, že je napájací kábel pevne pripojený ku konektoru.
• Dbajte na to, aby bola sieťová zástrčka v sieťovej zásuvke neustále prístupná.
• Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy neťahajte za kábel.



Aj napriek tomu, že tento televízor má v

pohotovostnom režime veľmi nízku spotrebu energie, odpojte napájací kábel, ak nebudete televízor dlhý čas používať. Ušetríte tým energiu.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Zapnutie**.

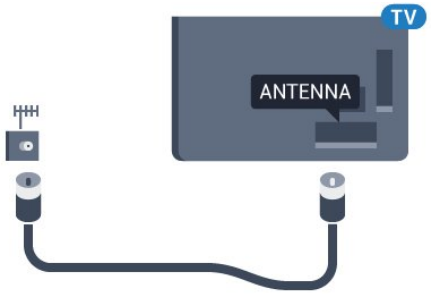
2.5

Kábel antény

Konektor antény pevne pripojte ku konektoru **Antenna** na zadnej strane televízora.

Ku konektoru môžete pripojiť vlastnú anténu alebo kábel so signálom z anténneho distribučného systému. Použite konektor koaxiálneho anténneho kábla IEC RF 75 ohmov.

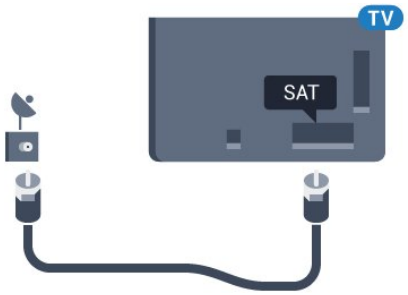
Toto pripojenie antény použite pre vstupné signály DVB-T a DVB-C.



2.6

Satelit

Konektor satelitu typu F zapojte do satelitnej prípojky **SAT** na zadnej strane televízora.



3

Sieť

3.1

Sieť a internet

Domáca sieť

Ak chcete využívať všetky možnosti ponúkané televízorom Philips, musí byť televízor pripojený na internet.

Televízor pripojte k domácej sieti s vysokorýchlostným internetovým pripojením. Televízor môžete k sieťovému smerovaču pripojiť bezdrôtovo alebo pomocou kábla.

Pripojenie k sieti

Bezdrôtové pripojenie

Čo potrebujete

Na bezdrôtové pripojenie televízora k internetu potrebujete Wi-Fi smerovač s internetovým pripojením.

Použite vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.



Vytvorenie pripojenia

Bezdrôtové

Ak chcete vytvoriť bezdrôtové pripojenie...

1 - Skontrolujte, či je zapnutý smerovač vašej bezdrôtovej siete.
2 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte možnosť **Sieť** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Vyberte položku **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte možnosť **Bezdrôtový** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - V zozname nájdených sietí kliknite na svoju bezdrôtovú sieť. Ak sa vaša sieť nenachádza v zozname, pretože jej názov je skrytý (je vypnuté vysielanie identifikátora SSID smerovača), vyberte možnosť **Ručné zadanie** a zadajte názov siete manuálne.
6 - V závislosti od typu smerovača môžete zadať šifrovací kľúč – WEP, WPA alebo WPA2. Ak ste šifrovací kľúč pre danú sieť už zadali, môžete kliknúť na položku **Hotovo** a hneď sa pripojiť.
Ak smerovač podporuje funkciu WPS alebo kód PIN WPS, vyberte možnosť **WPS**, **PIN WPS** alebo **Štandard**. Vyberte položku a stlačte tlačidlo **OK**.
7 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

WPS

Ak váš smerovač disponuje funkciou WPS, môžete sa priamo pripojiť k smerovaču bez skenovania sietí. Ak sa vo vašej bezdrôtovej sieti nachádzajú zariadenia, ktoré používajú systém bezpečnostného šifrovania WEP, funkciu WPS nemožno použiť.

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Sieť** a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položku **WPS** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Prejdite k smerovaču, stlačte tlačidlo WPS a do 2 minút sa vráťte k televízoru.
5 - Ak sa chcete pripojiť, vyberte možnosť **Pripojiť**.
6 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

WPS s kódom PIN

Ak váš smerovač disponuje funkciou WPS s kódom PIN, môžete sa priamo pripojiť k smerovaču bez skenovania sietí. Ak sa vo vašej bezdrôtovej sieti nachádzajú zariadenia, ktoré používajú systém bezpečnostného šifrovania WEP, funkciu WPS nemožno použiť.

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Sieť** a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **WPS s kódom PIN** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Zapíšte si 8-ciferný kód PIN zobrazený na obrazovke a zadajte ho do softvéru smerovača v počítači. Ak neviete nájsť miesto na zadanie kódu PIN, pozrite si návod na používanie softvéru smerovača.
5 - Ak sa chcete pripojiť, vyberte možnosť **Pripojiť**.
6 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Problémy

Bezdrôtová sieť sa nenašla alebo je rušená
• Bezdrôtovú sieť môžu rušiť mikrovlnné rúry, telefóny s technológiou DECT alebo iné zariadenia používajúce štandard Wi-Fi 802.11b/g/n v blízkosti televízora.
• Skontrolujte, či brány firewall vo vašej sieti umožňujú prístup k bezdrôtovému pripojeniu televízora.
• Ak bezdrôtová sieť vo vašej domácnosti nefunguje správne, skúste použiť káblové pripojenie siete.

Nefunguje internet
• Ak je smerovač správne pripojený, skontrolujte pripojenie smerovača na internet.

Pripojenie k počítaču a na internet je pomalé
• Pozrite si návod na používanie bezdrôtového smerovača, kde nájdete informácie o dosahu v interiéri, prenosovej rýchlosti a ostatných faktoroch ovplyvňujúcich kvalitu signálu.
• Smerovač vyžaduje vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.

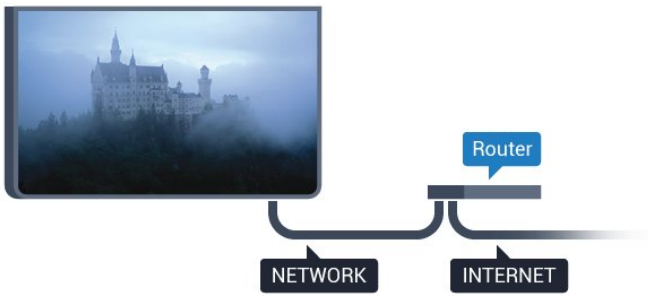
DHCP
• Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

Káblové pripojenie

Čo potrebujete

Na pripojenie televízora k internetu potrebujete sieťový smerovač s internetovým pripojením.

Použite vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.



Vytvorenie pripojenia

Ak chcete vytvoriť káblové pripojenie...

1 - Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla (kábel Ethernet**).
2 - Uistite sa, že ste smerovač zapli.
3 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Sieť** a stlačte tlačidlo › (vpravo) .
4 - Vyberte položku **Pripojiť sa k sieti** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Vyberte položku **Káblové pripojenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor bude neustále vyhľadávať pripojenie k sieti.
6 - Po úspešnom pripojení sa zobrazí hlásenie.

Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

**Na splnenie predpisov EMC použite tienený kábel Ethernet FTP kat. 5E.

Sieťové nastavenia

Zobraziť nastavenie siete

Pomocou tejto položky si môžete prezrieť všetky aktuálne nastavenia siete. Napríklad adresy IP a MAC, silu signálu, rýchlosť pripojenia, spôsob šifrovania, atď.

Ak chcete zobraziť aktuálne nastavenia siete...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Sieť** a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku **Zobraziť nastavenie siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Konfigurácia siete

Ak ste pokročilý používateľ a chcete sieť nakonfigurovať so statickou adresou IP, nastavte adresu IP televízora na možnosť **Statická IP**.

Ak chcete na televízore nastaviť statickú adresu IP...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Sieť** a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku **Konfigurácia siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položku **Statická IP** a stlačením tlačidla **OK** povoľte možnosť **Konfigurácia statickej IP**.
4 - Kliknite na položku **Konfigurácia statickej IP** a nakonfigurujte pripojenie.
5 - Môžete zadať číselné hodnoty pre položky **Adresa IP**, **Maska siete**, **Brána**, **DNS 1** alebo **DNS 2**.
6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)

Tento televízor môžete z pohotovostného režimu zapnúť pomocou smartfónu alebo tabletu. Musí byť zapnuté nastavenie **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)**.

Ak chcete zapnúť funkciu WoWLAN...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Sieť a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN) a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte možnosť Zapnuté a stlačte tlačidlo OK.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Digital Media Renderer – DMR

Ak vaše súbory médií nemožno prehrať na obrazovke televízora, skontrolujte, či máte zapnutú funkciu Digitial Media Renderer. Funkcia DMR je zapnutá ako výrobné nastavenie.

Ak chcete zapnúť funkciu DMR...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Sieť a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku Digital Media Renderer – DMR a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte možnosť Zapnuté a stlačte tlačidlo OK.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Zapnutie pripojenia siete Wi-Fi

Pripojenie Wi-Fi môžete vo svojom televízore zapnúť alebo vypnúť.

Ak chcete zapnúť funkciu Wi-Fi...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Sieť a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku Zapnutie/vypnutie Wi-Fi a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte možnosť Zapnuté a stlačte tlačidlo OK.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Zapnutie funkcie Wi-Fi Miracast

Zapnite funkciu Wi-Fi Miracast, aby ste mohli zdieľať obsah obrazovky smartfónu, tabletu alebo počítača na televízore.

Ak chcete zapnúť funkciu Miracast...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Sieť a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku Wi-Fi Miracast a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte možnosť Zapnuté a stlačte tlačidlo OK.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo — Kľúčové slová a vyhľadajte položku Miracast™, zapnutie.

Resetovanie pripojení Wi-Fi Miracast

Vymažte zoznam pripojených a zablokovaných zariadení, ktoré sa používajú pomocou funkcie Miracast.

Ak chcete vymazať pripojenia Miracast...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Sieť a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku Resetovanie pripojení Wi-Fi Miracast a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte položku Vymazať všetko a stlačte tlačidlo OK.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Wi-Fi Smart Screen

Ak chcete pomocou aplikácie Philips TV Remote sledovať digitálne televízne kanály na smartfóne či tablete, musíte mať zapnutú funkciu Wi-Fi Smart Screen. Niektoré kódované kanály nemusí byť možné prehrať na mobilnom zariadení.

Ak chcete zapnúť funkciu Wi-Fi Smart Screen...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Sieť a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku Wi-Fi Smart Screen a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte možnosť Zapnuté a stlačte tlačidlo OK.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Názov televíznej siete

Ak máte vo svojej domácej sieti viac televízorov, môžete televízoru priradiť jedinečný názov.

Ak chcete zmeniť názov televízora...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Sieť a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku Názov televíznej siete a stlačte tlačidlo OK.
3 - Zadajte názov pomocou klávesnice na obrazovke.
4 - Zmenu potvrďte stlačením možnosti Hotovo.
5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia Netflix

Pomocou možnosti **Nastavenia Netflix** môžete zobraziť číslo ESN alebo deaktivovať zariadenie Netflix.

Ak chcete zadať **Nastavenia Netflix**...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Sieť** a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku **Nastavenia Netflix** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Vymazať pamäť internetu

Pomocou položky **Vymazať pamäť internetu** môžete vymazať všetky internetové súbory a prihlásenia uložené v televízore, ako sú heslá, súbory cookie a história.

Ak chcete vymazať pamäť internetu...

1 - Ak chcete získať prístup do ponuky, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Sieť** a stlačte tlačidlo › (vpravo).
2 - Vyberte položku **Vymazať pamäť internetu** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Stlačením tlačidla **OK** potvrďte.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Zdieľanie súborov

Televízor je možné pripojiť k iným zariadeniam vo vašej bezdrôtovej sieti, ako napríklad počítaču či smartfónu. Použiť môžete počítač s operačným systémom Microsoft Windows alebo Apple OS X.

Tento televízor umožňuje zobrazovať fotografie a prehrávať hudbu alebo videá uložené v počítači.

4

Pripojenie zariadení

4.1

Informácie o pripojení

Sprievodca pripojením

Zariadenie vždy k televízoru pripájajte pomocou najkvalitnejšieho dostupného spôsobu pripojenia. Používajte tiež kvalitné káble, aby sa zaistil dobrý prenos obrazu aj zvuku.

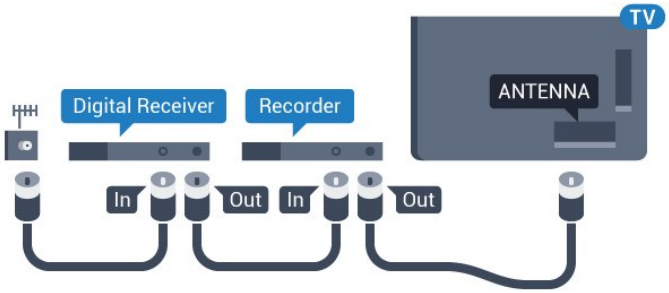
Keď pripojíte zariadenie, televízor rozpozná, akého je typu, a jednotlivým zariadeniam priradzuje správny názov typu. Názov typu zariadenia môžete v prípade potreby zmeniť. Ak je nastavený správny názov typu zariadenia, televízor po prepnutí na toto zariadenie v ponuke Zdroje automaticky prepne na optimálne nastavenia televízora.

Ak potrebujete pomoc s pripojením viacerých zariadení k televízoru, navštívte lokalitu Sprievodca pripojením pre televízor Philips. Tento sprievodca uvádza informácie o rôznych spôsoboch pripojenia a typoch káblov, ktoré je potrebné použiť.

Prejdite na lokalitu
www.connectivityguide.philips.com

Port Antenna

Ak máte set-top box (digitálny prijímač) alebo rekordér, pripojte anténne káble tak, aby signál z antény najskôr prechádzal digitálnym prijímačom alebo rekordérom, až potom prechádzal do televízora. Pri takomto pripojení sa z antény alebo digitálneho prijímača môžu do rekordéra vysielať ďalšie kanály, ktoré sa dajú nahrávať.

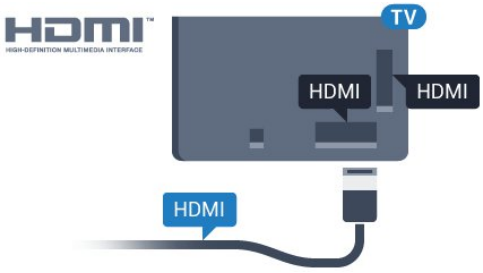


Porty HDMI

Kvalita HDMI

Pripojenie HDMI je zárukou tej najvyššej kvality obrazu aj zvuku. Jediný kábel HDMI slúži na prenos zvukového aj obrazového signálu. Na prenos televízneho signálu použite kábel HDMI.

V záujme zaručenia optimálnej kvality signálu použite vysokorýchlostný kábel HDMI a nepoužívajte káble dlhšie ako 5 m.



Ochrana proti kopírovaniu

Káble HDMI podporujú ochranu obsahu HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signál na ochranu obsahu, ktorý bráni v kopírovaní obsahu z disku DVD alebo Blu-ray. Označuje sa aj skratkou DRM (Digital Rights Managament).

HDMI ARC

Len konektor **HDMI 1** na televízore disponuje rozhraním **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

Ak zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) takisto disponuje rozhraním HDMI ARC, pripojte ho ku konektoru **HDMI 1** na televízore. Ak zariadenie pripojíte pomocou rozhrania HDMI ARC, nemusíte pripájať ďalšie zvukové káble na prenos zvuku z televízora do systému domáceho kina. Pripojenie HDMI ARC kombinuje zvukový aj obrazový signál.

HDMI MHL

Vďaka pripojeniu **HDMI MHL** môžete prenášať obraz z vášho smartfónu alebo tabletu so systémom Android na obrazovku televízora.

Súčasťou konektora **HDMI 4** na tomto televízore je aj technológia **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Toto káblové pripojenie ponúka mimoriadnu stabilitu a šírku pásma, krátke oneskorenie, žiadne bezdrôtové rušenie a dobrú kvalitu reprodukcie zvuku. A okrem toho bude pripojenie MHL nabíjať batériu vášho smartfónu alebo tabletu. Vaše mobilné zariadenie sa však nebude nabíjať, ak je pripojené k televízoru, ktorý je iba v pohotovostnom režime.

Zistite si, aký pasívny kábel MHL je vhodný pre vaše mobilné zariadenie. Zvlášť pri konektore HDMI na televízore si zistite, aký typ konektora musíte pripojiť k smartfónu alebo tabletu.

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.

HDMI s rozlíšením Ultra HD

Tento televízor dokáže zobrazovať signály Ultra HD. Niektoré zariadenia – pripojené pomocou rozhrania HDMI – nedokážu rozpoznať TV s technológiou Ultra HD a nemusia fungovať správne alebo môžu mať skreslený obraz alebo zvuk. Ak chcete zabrániť nesprávnemu fungovaniu takéhoto zariadenia, môžete nastaviť kvalitu signálu na úroveň, s ktorou si zariadenie poradí. Ak zariadenie nepracuje so signálmi Ultra HD, môžete funkciu Ultra HD pre toto pripojenie HDMI vypnúť.

Nastavenie **UHD 4:4:4/4:2:2** podporuje signály UHD YCbCr 4:4:4/4:2:2. Nastavenie **UHD 4:2:0** podporuje signály UHD YCbCr 4:2:0.

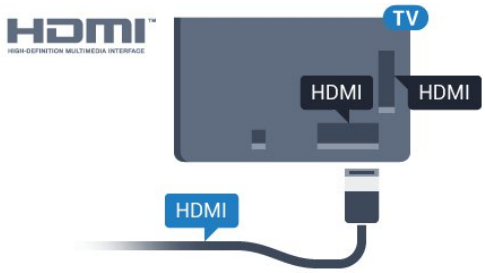
Ak chcete nastaviť kvalitu signálu...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **HDMI Ultra HD** > **HDMI 3 & 4** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** alebo **UHD vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

HDMI CEC – EasyLink

Easy Link

Pripojenie HDMI je zárukou tej najvyššej kvality obrazu aj zvuku. Jediný kábel HDMI slúži na prenos zvukového aj obrazového signálu. Na prenos televízneho signálu vo vysokom rozlíšení (HD) použite kábel HDMI. V záujme zaručenia optimálnej kvality signálu použite vysokorýchlostný kábel HDMI a nepoužívajte káble dlhšie ako 5 m.



EasyLink HDMI-CEC

Ak vaše zariadenia pripojené pomocou rozhrania HDMI podporujú funkciu EasyLink, môžete ich ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. Funkcia EasyLink HDMI CEC musí byť zapnutá v televízore aj v pripojenom zariadení.

Vďaka funkcii EasyLink môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora. Funkcia EasyLink používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia musia podporovať protokol HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou pripojenia HDMI.

Nastavenie EasyLink

Televízor sa dodáva so zapnutou funkciou EasyLink. Uistite sa, že sú správne nastavené všetky nastavenia HDMI-CEC na pripojených zariadeniach s funkciou EasyLink. Funkcia EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.

Štandard HDMI CEC pri iných značkách

Štandard HDMI CEC má pri iných značkách odlišné názvy. Pár príkladov: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink a Viera Link. Nie všetky značky sú úplne kompatibilné s funkciou EasyLink.

Názvy technológií HDMI CEC použité v tomto príklade sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.

Obsluha zariadení

Ak chcete ovládať zariadenie pripojené ku konektoru HDMI s nastavenou funkciou EasyLink, vyberte požadované zariadenie (alebo jeho činnosť) zo zoznamu pripojení televízora. Stlačte tlačidlo **SOURCES**, vyberte požadované zariadenie pripojené do konektora HDMI a stlačte tlačidlo **OK**.

Po výbere zariadenia môžete dané zariadenie ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.
Tlačidlá **Domov** a **OPTIONS** a niektoré ďalšie tlačidlá na televízore však nebudú slúžiť na ovládanie daného zariadenia.

Ak sa požadované tlačidlo nenachádza na diaľkovom ovládaní televízora, vyberte dané tlačidlo v ponuke Možnosti.
Stlačte tlačidlo **OPTIONS** a na paneli s ponukami

vyberte položku **Ovládacie prvky**. Na obrazovke vyberte požadované tlačidlo zariadenia a stlačte tlačidlo **OK**.
Niektoré veľmi špecifické tlačidlá zariadení sa nemusia nachádzať v ponuke Ovládacie prvky.

Na diaľkové ovládanie televízora budú reagovať iba zariadenia s podporou funkcie **diaľkového ovládania EasyLink**.

Zapnutie a vypnutie funkcie EasyLink

Funkciu EasyLink môžete zapnúť alebo vypnúť. Televízor sa dodáva so zapnutými nastaveniami funkcie EasyLink.

Ak chcete funkciu EasyLink úplne vypnúť...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **EasyLink**, stlačte tlačidlo › (vpravo) a o krok ďalej vyberte položku **EasyLink**.
3 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

EasyLink, diaľkové ovládanie

Ak chcete umožniť komunikáciu medzi zariadeniami, ale nechcete ich ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora, môžete vypnúť funkciu diaľkového ovládania EasyLink.

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť diaľkové ovládanie EasyLink...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **EasyLink** > **Diaľkové ovládanie Easylink** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Pripojenie Pixel Plus

Niektoré zariadenia, ako napríklad prehrávač diskov DVD alebo Blu-ray, môžu využívať svoj vlastný systém spracovania kvality obrazu. Aby ste predišli zníženiu kvality spôsobenému vzájomným rušením týchto systémov a systému spracovania obrazu televízora, odporúčame zablokovať systém spracovania obrazu v danom zariadení. Televízor sa dodáva so zapnutým pripojením Pixel Plus a vypína spracovanie kvality obrazu na novších zariadeniach Philips pripojených k televízoru.

Ak chcete zapnúť/vypnúť pripojenie **Pixel Plus**...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **EasyLink** > **Prepojenie Pixel Plus** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

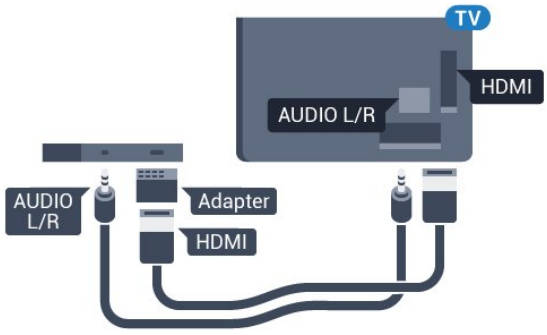
Automatické vypnutie zariadení

Televízor môžete nastaviť tak, aby vypol pripojené zariadenia kompatibilné s protokolom HDMI-CEC, keď sa nevyužívajú ako aktívny zdroj. Televízor prepne pripojené zariadenie do pohotovostného režimu po 10 minútach nečinnosti.

Pripojenie DVI do HDMI

Ak máte zariadenie vybavené iba konektorom DVI, môžete ho pripojiť k niektorému z konektorov **HDMI** pomocou adaptéra DVI do HDMI.

Ak je vaše zariadenie vybavené len konektorom DVI, použite adaptér DVI do HDMI. Použite jeden z konektorov HDMI a na prenos zvuku pripojte kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) ku konektorom Audio In na zadnej strane televízora.



Ochrana proti kopírovaniu

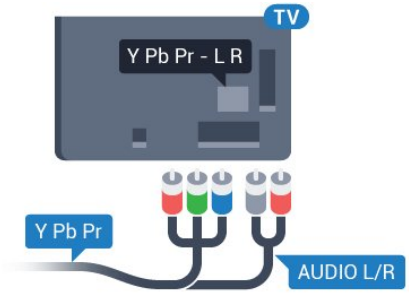
Káble DVI a HDMI podporujú ochranu obsahu HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signál na ochranu obsahu, ktorý bráni v kopírovaní obsahu z disku DVD alebo Blu-ray. Označuje sa aj skratkou DRM (Digital Rights Managament).

Y Pb Pr – Komponentné video

Y Pb Pr – Komponentné video predstavuje vysokokvalitné pripojenie.

Pripojenie YPbPr môžete používať pre televízne signály s vysokým rozlíšením (HD). Okrem signálov Y, Pb a Pr pripojte aj signály pre ľavý a pravý zvukový kanál.

Počas pripájania spárujte farby konektorov YPbPr (zelený, modrý, červený) s konektormi kábla.
Ak zariadenie využíva aj zvukový kanál, použite zvukový kábel Audio L/R (cinch).



CVBS – Audio L R

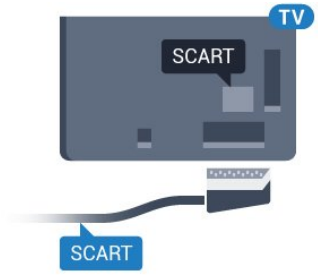
CVBS – Komponentné video
predstavuje vysokokvalitné pripojenie. Okrem signálu CVBS pripája aj signály pre ľavý a pravý zvukový kanál.

• Kanál Y zdieľa konektor s káblom CVBS.
• Komponentný a kompozitný kábel zdieľajú zvukové konektory.

Scart

SCART predstavuje kvalitné pripojenie.

Pripojenie SCART môžete použiť na prenos obrazových signálov CVBS a RGB, ale nie na prenos televíznych signálov s vysokým rozlíšením (HD). Pripojenie SCART kombinuje obrazový aj zvukový signál. Pripojenie SCART zároveň podporuje aj prehrávanie vo formáte NTSC.



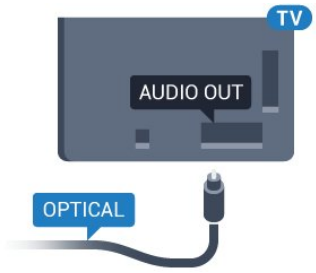
Optický zvukový výstup

Optický zvukový výstup predstavuje vysokokvalitné zvukové pripojenie.

Pomocou tohto optického pripojenia môžete prenášať zvuk s konfiguráciou kanálov až do 5.1. Ak vaše zvukové zariadenie (väčšinou ide o systém domáceho kina) nedisponuje konektorom HDMI ARC, môžete toto pripojenie využiť prostredníctvom konektora Audio In, optického pripojenia na systéme domáceho kina. Optický zvukový výstup vysiela zvuk z televízora do systému domáceho kina.

Typ výstupného zvukového signálu môžete nastaviť tak, aby zodpovedal schopnostiam vášho systému domáceho kina v oblasti prehrávania zvuku.
Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Nastavenia výstupu zvuku**.

Ak zvuk nie je v súlade s obrazom na obrazovke, môžete nastaviť synchronizáciu prehrávania zvuku a videa.
Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Synchronizácia zvuku a videa** .



4.2

Rozhranie CAM s prístupovou kartou – CI+

CI+

Televízor podporuje modul podmieneného prístupu CI+.

Vďaka modulu CI+ môžete sledovať prémiové programy v rozlíšení HD (napríklad filmy alebo šport), ktoré ponúkajú prevádzkovatelia televízneho vysielania vo vašej oblasti. Tieto programy sú kódované prevádzkovateľmi televízneho vysielania a predplatený modul CI+ slúži na ich dekódovanie. Prevádzkovatelia digitálnej televízie vám modul CI+ (Modul podmieneného prístupu – CAM) a príslušnú prístupovú kartu poskytnú, keď si predplatíte ich prémiové programy. Tieto programy sa vyznačujú vysokou úrovňou ochrany proti kopírovaniu.

Ďalšie informácie a podmienky získate u vášho prevádzkovateľa digitálneho televízneho vysielania.

Prístupová karta

Prevádzkovatelia digitálnej televízie vám modul CI+ (Modul podmieneného prístupu – CAM) a príslušnú prístupovú kartu poskytnú, keď si predplatíte ich prémiové programy.

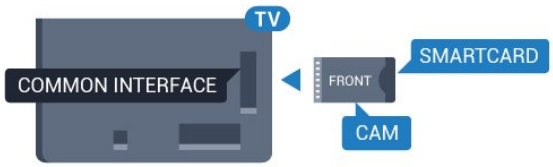
Vložte prístupovú kartu do modulu CAM. Postupujte podľa pokynov, ktoré vám poskytol daný prevádzkovateľ.

Ak chcete vložiť modul CAM do televízora...

1 - Pozrite sa na modul CAM, aby ste zistili správny postup vloženia. Pri nesprávnom vložení môže dôjsť k poškodeniu modulu CAM a televízora.
2 - Pri pohľade na zadnú stranu televízora vložte modul CAM do zásuvky **COMMON INTERFACE** tak, aby bola predná strana modulu CAM otočená smerom k vám.
3 - Vsuňte modul CAM až na doraz. Nechajte ho natrvalo v zásuvke.

Po zapnutí televízora môže aktivovanie modulu CAM niekoľko minút trvať. Ak je vložený modul CAM a sú zaplatené príslušné poplatky za predplatné (rôzne druhy predplatného sa môžu líšiť), môžete pomocou prístupovej karty sledovať kódované kanály.

Modul CAM a prístupová karta sú určené výlučne pre váš televízor. Ak modul CAM odpojíte, už nebude môcť sledovať kódované kanály podporované modulom CAM.



Heslá a kódy PIN

Pri niektorých moduloch CAM je na sledovanie kanálov nutné zadať kód PIN. Keď pre modul CAM nastavujete kód PIN, odporúčame použiť rovnaký kód ako používate na odomknutie televízora.

Ak chcete nastaviť kód PIN pre modul CAM...

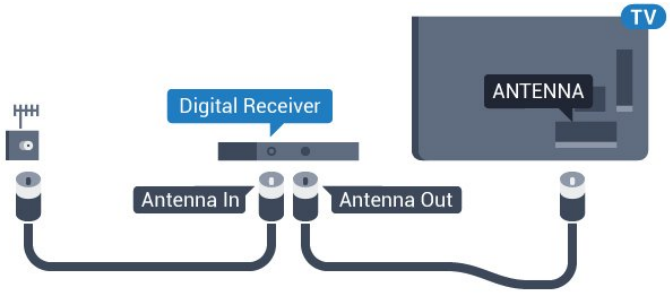
1 - Stlačte tlačidlo **SOURCES** .
2 - Vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM.
3 - Stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte položku **Common Interface**.
4 - Vyberte televízneho prevádzkovateľa modulu CAM. Nasledujúce stránky vytvára daný prevádzkovateľ. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a vyhľadajte informácie o nastavení kódu PIN.

4.3

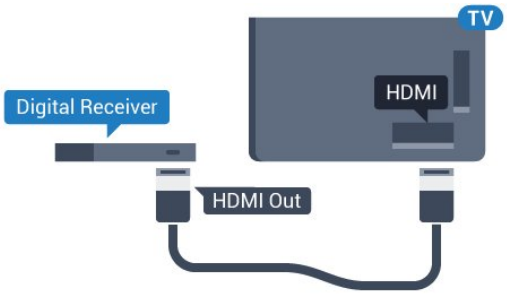
Prijímač set-top box

Prijímač káblovej televízie

Pomocou 2 anténnych káblov pripojte anténu k zariadeniu set-top-box (digitálny prijímač) a k televízoru.



Okrem pripojenia antény pripojte digitálny prijímač k televízoru pomocou kábla HDMI.
Ak digitálny prijímač nedisponuje konektorom HDMI, môžete použiť kábel SCART.



Časovač vypnutia

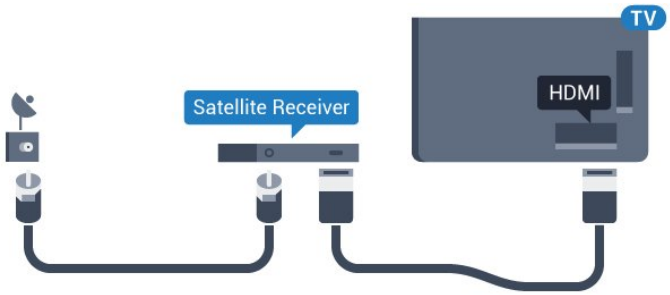
Ak používate len diaľkové ovládanie digitálneho prijímača, vypnite túto funkciu. Vypnutím časovača zabránite vypnutiu televízora po uplynutí 4 hodín bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Časovač vypnutia**.

Satelitný tuner

Pripojte kábel satelitnej antény k satelitnému prijímaču.

Okrem pripojenia antény pripojte zariadenie k televízoru pomocou kábla HDMI.
Ak sa na zariadení nenachádza konektor HDMI, môžete použiť kábel SCART.



Časovač vypnutia

Ak používate len diaľkové ovládanie digitálneho prijímača, vypnite túto funkciu. Vypnutím časovača zabránite vypnutiu televízora po uplynutí 4 hodín bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Časovač vypnutia**.

4.4

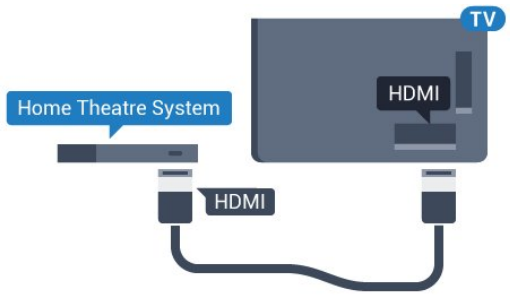
Systém domáceho kina (HTS)

Pripojenie pomocou rozhrania HDMI ARC

Systém domáceho kina (HTS) pripojte k televízoru pomocou kábla HDMI. Môžete pripojiť zariadenie Philips Soundbar alebo systém domáceho kina so zabudovaným prehrávačom diskov.

HDMI ARC

Ak sa na systéme domáceho kina nachádza konektor HDMI ARC, môžete na pripojenie použiť konektor **HDMI 1** na televízore. Ak zariadenie pripojíte pomocou pripojenia HDMI ARC, nemusíte pripájať ďalší zvukový kábel. Pripojenie HDMI ARC kombinuje zvukový aj obrazový signál.
Konektor **HDMI** na televízore disponuje aj rozhraním pre funkciu ARC (Audio Return Channel). Po pripojení systému domáceho kina však televízor dokáže vysielať signál ARC len pomocou tohto pripojenia HDMI.



Synchronizácia zvuku a videa

Ak zvuk nie je v súlade s obrazom na obrazovke, na väčšine systémov domáceho kina s prehrávačom

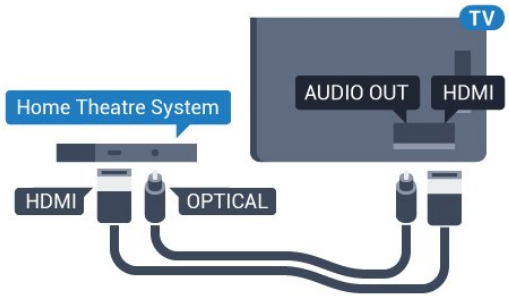
diskov môžete nastaviť oneskorenie prehrávania na zosynchronizovanie zvuku s videom.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo — **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Synchronizácia zvuku a videa** .

Pripojenie cez rozhranie HDMI

Systém domáceho kina (HTS) pripojte k televízoru pomocou kábla HDMI. Môžete pripojiť zariadenie Philips Soundbar alebo systém domáceho kina so zabudovaným prehrávačom diskov.

Ak sa na systéme domáceho kina nenachádza konektor HDMI ARC, na prenos zvuku z televízora do systému domáceho kina použite optický zvukový kábel (Toslink).



Synchronizácia zvuku a videa

Ak zvuk nie je v súlade s obrazom na obrazovke, na väčšine systémov domáceho kina s prehrávačom diskov môžete nastaviť oneskorenie prehrávania na zosynchronizovanie zvuku s videom.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo — **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Synchronizácia zvuku a videa** .

Nastavenia výstupu zvuku

Oneskorenie zvukového výstupu

Po pripojení systému domáceho kina (HTS) k televízoru by mal byť obraz na televíznej obrazovke synchronizovaný so zvukom systému domáceho kina.

Automatická synchronizácia zvuku s videom

Pri najnovších systémoch domáceho kina Philips je synchronizácia zvuku s videom automatická a vždy správna.

Oneskorenie synchronizácie zvuku

Niektoré systémy domáceho kina môžu vyžadovať na synchronizáciu zvuku s videom oneskorenie synchronizácie zvuku. Na systéme domáceho kina zvyšujte hodnotu oneskorenia, kým obraz nezosúladíte so zvukom. Môže byť potrebná hodnota oneskorenia až 180 ms. Prečítajte si používateľskú príručku k systému domáceho kina. Keď máte v systéme domáceho kina nastavenú hodnotu oneskorenia, je potrebné, aby ste v televízore vypli funkciu Oneskorenie zvukového výstupu.

Ak chcete vypnúť oneskorenie zvukového výstupu...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Oneskorenie zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Odchýlka zvukového výstupu

Ak nie je možné nastaviť oneskorenie na systéme domáceho kina, môžete zvuk zosynchronizovať v televízore. Môžete nastaviť oneskorenie slúžiace na kompenzáciu času, ktorý systém domáceho kina potrebuje na spracovanie zvuku. Hodnotu môžete nastaviť v krokoch po 5 ms. Maximálne nastavenie je –60 ms.

Nastavenie položky **Oneskorenie zvukového výstupu** by malo byť zapnuté.

Ak chcete synchronizovať zvuk televízora...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Odchýlka zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Pomocou posuvného prvku nastavte požadované oneskorenie zvuku a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Formát zvukového výstupu

Ak váš systém domáceho kina (HTS) podporuje technológie spracovania viackanálového zvuku ako Dolby Digital, DTS® a pod., nastavte formát zvukového výstupu na možnosť Viackanálový. Pomocou možnosti Viackanálový môže televízor z televízneho vysielania alebo pripojeného prehrávača odosielať komprimovaný viackanálový zvuk do systému domáceho kina. Ak váš systém domáceho kina nedokáže spracovať viackanálový zvuk, vyberte možnosť Stereo.

Ak chcete nastaviť **formát zvukového výstupu**...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Formát zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Viackanálový** alebo **Stereo (bez kompresie)** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Vyrovnanie zvukového výstupu

Funkciu vyrovnania zvukového výstupu môžete použiť na vyrovnanie hlasitosti televízora a systému domáceho kina, keď prepínate medzi týmito zariadeniami. Rozdiely v hlasitosti môžu byť spôsobené rôznym spracovaním zvuku.

Ak chcete vyrovnať rozdiely v hlasitosti...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Vyrovnanie zvukového výstupu** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položky **Viac**, **Stredne** alebo **Menej** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4 - Ak je rozdiel v hlasitosti výrazný, vyberte možnosť **Viac**. Ak je rozdiel len mierny, vyberte možnosť **Menej**.
5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Funkcia Vyrovnanie zvukového výstupu ovplyvní signál optického zvukového výstupu aj signál HDMI ARC.

Problémy so zvukom systému domáceho kina

Zvuk s hlasným šumom

Ak sledujete video z pripojenej pamäťovej jednotky USB typu Flash alebo pripojeného počítača, môže dôjsť k skresleniu zvuku domáceho kina. K vzniku šumu dochádza, keď zvukový alebo obrazový súbor obsahuje zvuk DTS, no domáce kino zvuk DTS nedokáže spracovať. Problém je možné napraviť nastavením položky **Formát zvukového výstupu** televízora na hodnotu **Stereo (Bez kompresie)**.

Stlačením tlačidla ⚙ vyberte **Zvuk** > **Rozšírené** > **Formát zvukového výstupu**.

Žiaden zvuk

Ak prostredníctvom domáceho kina nepočujete zvuk televízora, skontrolujte, či ste kábel HDMI pripojili ku konektoru **HDMI1 ARC** na systéme domáceho kina.

4.5
Inteligentné telefóny a tablety

Na pripojenie smartfónu alebo tabletu k televízoru môžete použiť káblové alebo bezdrôtové pripojenie.

Bezdrôtové

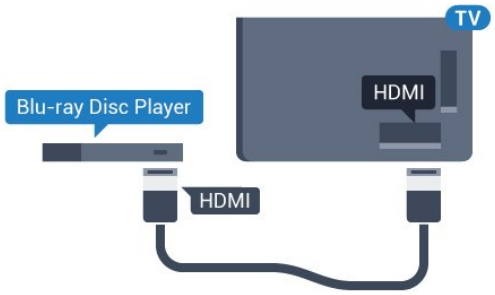
Pre bezdrôtové pripojenie si z vášho obľúbeného obchodu s aplikácií prevezmite do smartfónu alebo tabletu aplikáciu Philips TV Remote.

Káblové pripojenie

Pre káblové pripojenie použite konektor HDMI 4 MHL, ktorý sa nachádza na zadnej strane televízora. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **HDMI MHL**.

4.6
Prehrávač diskov Blu-ray

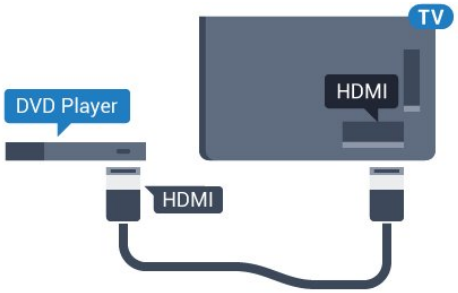
Na pripojenie prehrávača diskov Blu-ray k televízoru použite **vysokorýchlostný kábel HDMI**.



Ak prehrávač diskov Blu-ray disponuje funkciou EasyLink HDMI CEC, môžete ho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

4.7
DVD prehrávač

Na pripojenie DVD prehrávača k televízoru použite kábel HDMI.
Ak sa na zariadení nenachádza konektor HDMI, môžete použiť kábel SCART.



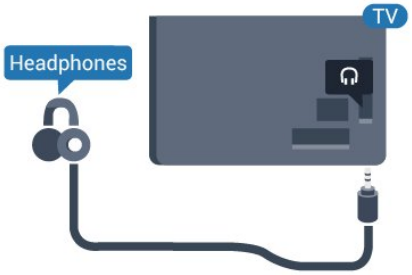
Ak je DVD prehrávač pripojený pomocou pripojenia HDMI a disponuje funkciou EasyLink CEC, môžete ho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora.

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii EasyLink, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **EasyLink HDMI CEC**.

4.8

Slúchadlá

Slúchadlá môžete zapojiť do konektora na zadnej strane televízora. Ide o minikonektor veľkosti 3,5 mm. Hlasitosť slúchadiel môžete nastaviť samostatne.



Ak chcete nastaviť hlasitosť...

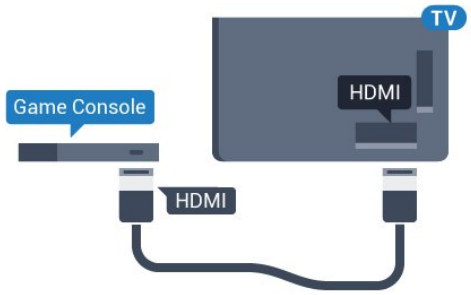
1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Zvuk** > **Hlasitosť slúchadiel** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Stláčaním šípok (hore) alebo (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

4.9

Herná konzola

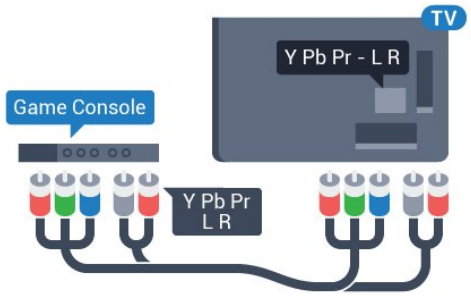
HDMI

Najlepšiu kvalitu dosiahnete, ak hernú konzolu pripojíte k televízoru pomocou vysokorýchlostného kábla HDMI.



Y Pb Pr – Komponentné video

Pripojte hernú konzolu káblom komponentného videa (Y Pb Pr) a káblom Audio L/R k televízoru.



CVBS – Audio L R

CVBS – Komponentné video predstavuje vysokokvalitné pripojenie. Okrem signálu CVBS pripája aj signály pre ľavý a pravý zvukový kanál.

- Kanál Y zdieľa konektor s káblom CVBS.
- Komponentný a kompozitný kábel zdieľajú zvukové konektory.

Scart

Pripojte hernú konzolu k televízoru kompozitným káblom (CVBS) a káblom Audio L/R k televízoru.

Ak sa na hernej konzole nachádza iba výstup Video (CVBS) a Audio L/R, použite adaptér Video Audio L/R na SCART (predáva sa samostatne) a pripojte ju pomocou pripojenia SCART.

Najlepšie nastavenie

Než začnete s hraním hier prostredníctvom pripojenej hracej konzoly, odporúčame na televízore nastaviť ideálne nastavenie **Hra**.

Keď dohráte hru a začnete opäť sledovať televízor, nezabudnite nastavenie **Hra alebo počítač** prepnúť späť na možnosť **Vypnuté**.

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenia televízora...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Hra alebo počítač** a potom vyberte typ zariadenia, ktoré chcete používať. Ak chcete prepnúť späť na televíziu, kliknite na položku **Vypnuté**.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

4.10

Pevný disk USB

Čo potrebujete

Ak ku televízoru pripojíte pevný disk USB, môžete pozastaviť alebo nahrávať televízne vysielanie. Toto vysielanie musí byť digitálne (DVB alebo podobné).

Pozastavenie

Ak chcete pozastaviť televízne vysielanie, potrebujete pevný disk s minimálne 4 GB voľného priestoru a podporou pripojenia USB.

Nahrávanie

Ak chcete pozastaviť a nahrávať vysielanie, potrebujete minimálne 250 GB voľného priestoru na disku. Ak chcete nahrávať vysielanie a televízor získava údaje TV programu z internetu, pred inštaláciou pevného disku USB musí byť televízor pripojený na internet.

Ak chcete získať ďalšie informácie o inštalácii pevného disku USB, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pevný disk USB, inštalácia**.

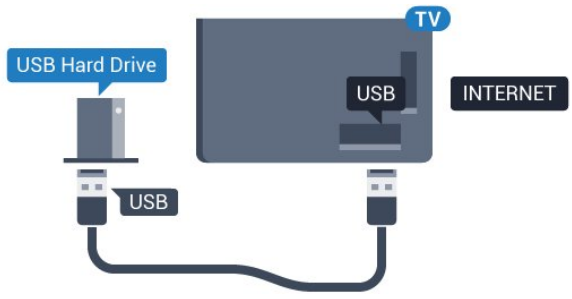
Inštalácia

Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Formátovaním sa z pevného disku USB odstránia všetky súbory.

1 - Pripojte pevný disk USB k niektorému z konektorov **USB** na televízore. Počas formátovania nepripájajte ďalšie zariadenie USB do žiadneho z portov.
2 - Zapnite pevný disk USB a televízor.
3 - Keď je televízor naladený na digitálny televízny kanál, stlačte tlačidlo ⏸ (Pozastavenie). Stlačením tlačidla pozastavenia sa spustí formátovanie.

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po dokončení formátovania pevného disku USB ho nechajte trvalo pripojený k televízoru.



Varovanie

Pevný disk USB sa formátuje výlučne pre tento televízor a uložené záznamy nie je možné použiť pre iný televízor ani počítač. Súbory nahraté na pevnom disku USB nekopírujte ani neupravujte pomocou žiadnej aplikácie v počítači. Nahrávky sa tým poškodia. Keď naformátujete ďalší pevný disk USB, obsah pôvodného disku sa stratí. Ak chcete pevný disk USB naformátovaný na používanie s vaším televízorom použiť v počítači, musíte ho znova naformátovať.

Formátovanie

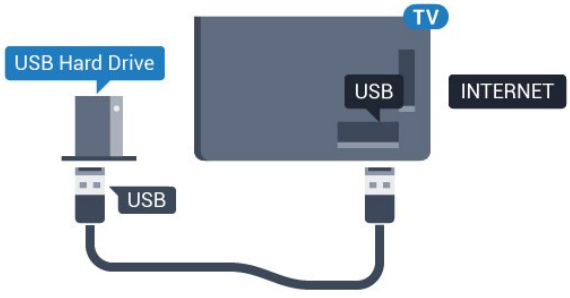
Pred používaním funkcie pozastavenia alebo nahrávania vysielania, ako aj pred uložením aplikácií, musíte pripojiť a naformátovať pevný disk USB. Formátovaním sa z pevného disku USB odstránia všetky súbory. Ak chcete nahrávať vysielanie pomocou údajov TV programu z internetu, pred inštaláciou pevného disku USB je nutné nastaviť pripojenie na internet.

Varovanie

Pevný disk USB sa formátuje výlučne pre tento televízor a uložené záznamy nie je možné použiť pre iný televízor ani počítač. Súbory nahraté na pevnom disku USB nekopírujte ani neupravujte pomocou žiadnej aplikácie v počítači. Nahrávky sa tým poškodia. Keď naformátujete ďalší pevný disk USB, obsah pôvodného disku sa stratí. Ak chcete pevný disk USB naformátovaný na používanie s vaším televízorom použiť v počítači, musíte ho znova naformátovať.

Ak chcete naformátovať pevný disk USB...

1 - Pripojte pevný disk USB k niektorému z konektorov **USB** na televízore. Počas formátovania nepripájajte ďalšie zariadenie USB do žiadneho z portov.
2 - Zapnite pevný disk USB a televízor.
3 - Keď je televízor naladený na digitálny televízny kanál, stlačte tlačidlo ⏸ (Pozastavenie). Stlačením tlačidla pozastavenia sa spustí formátovanie. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4 - Televízor sa vás spýta, či chcete pevný disk USB používať na ukladanie aplikácií. Ak áno, odpovedzte na túto otázku kladne.
5 - Po dokončení formátovania pevného disku USB ho nechajte trvalo pripojený k televízoru.

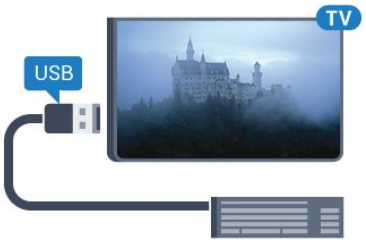


4.11
Klávesnica USB

Pripojenie

Ak chcete počas používania televízora zadávať text, pripojte k nemu klávesnicu USB (typ USB-HID).

Pripojiť ich môžete pomocou niektorého z konektorov USB.



Konfigurujte

Ak chcete nainštalovať klávesnicu USB, zapnite televízor a pripojte klávesnicu USB k jednému z konektorov **USB** na televízore. Keď televízor prvýkrát rozpozná klávesnicu, môžete určiť rozloženie klávesnice a otestovať toto rozloženie. Ak ako primárne rozloženie klávesov vyberiete cyriliku alebo gréčtinu, ako sekundárne rozloženie môžete nastaviť latinskú abecedu.

Ak chcete zmeniť nastavenie rozloženia klávesnice, ak je už rozloženie nastavené...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Ak chcete spustiť nastavenie klávesnice, vyberte položku **Nastavenia klávesnice USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

Špeciálne klávesy

Klávesy na zadávanie textu
- Kláves Enter = OK
- Backspace = odstránenie znaku pred kurzorom
- Klávesy so šípkami = navigácia v rámci textového poľa
- Ak je nastavené sekundárne rozloženie klávesnice a chcete prepnúť rozloženie, stlačte súčasne klávesy **Ctrl + medzerník**.

Klávesy pre aplikácie a internetové stránky
- Tab a Shift + Tab = ďalšia a predchádzajúca položka
- Home = prechod na začiatok stránky
- End = prechod na koniec stránky
- Page Up = prechod o stránku vyššie
- Page Down = prechod o stránku nižšie
- + = priblíženie o jeden stupeň
- - = oddialenie o jeden stupeň
- * = prispôsobenie webovej stránky šírke obrazovky

4.12
Myš USB

Pripojenie myši USB

Ak k televízoru pripojíte myš USB (typ USB-HID) môžete sa pomocou nej pohybovať po stránkach na internete.

Na internetovej stránke môžete jednoduchšie vyberať položky a klikať na prepojenia.

Pripojenie myši

Zapnite televízor a pripojte myš USB k jednému z konektorov **USB** na televízore. Myš USB môžete tiež pripojiť k pripojenej klávesnici USB.

Kliknutia myši
- Ľavé kliknutie = **OK**

Pomocou rolovacieho kolieska môžete posúvať stránky nahor a nadol.

Rýchlosť myši

Ak chcete nainštalovať klávesnicu USB, zapnite televízor a pripojte klávesnicu USB k jednému z konektorov **USB** na televízore. Keď televízor prvýkrát rozpozná klávesnicu, môžete určiť rozloženie klávesnice a otestovať toto rozloženie. Ak ako primárne rozloženie klávesov vyberiete cyriliku alebo gréčtinu, ako sekundárne rozloženie môžete nastaviť latinskú abecedu.

Ak chcete zmeniť nastavenie rozloženia klávesnice, ak je už rozloženie nastavené...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Ak chcete spustiť nastavenie klávesnice, vyberte položku **Nastavenia klávesnice** a stlačte tlačidlo **OK**.

4.13
Pamäťová jednotka USB typu Flash

Z pamäťovej jednotky USB typu Flash môžete prezerať fotografie alebo prehrávať hudbu a videá.

Pamäťovú jednotku USB typu Flash vložte do jedného z konektorov **USB** na televízore, keď je televízor zapnutý.



Televízor rozpozná pamäťovú jednotku a otvorí zoznam s jej obsahom.
Ak sa zoznam obsahu nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo SOURCES a vyberte položku USB.

Ak chcete zrušiť sledovanie obsahu na pamäťovej jednotke USB typu Flash, stlačte tlačidlo EXIT alebo vyberte inú činnosť.
Ak chcete odpojiť pamäťovú jednotku USB typu Flash, môžete ju kedykoľvek vytiahnuť z konektora.

Ultra HD na USB

Môžete prehliadať fotografie v rozlíšení Ultra HD uložené na pripojenom zariadení USB či jednotke typu Flash. Ak má fotografia ešte vyššie rozlíšenie, televízor ho zníži na rozlíšenie Ultra HD.

Ak chcete získať ďalšie informácie o sledovaní a prehrávaní obsahu USB jednotky Flash, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo Kľúčové slová a vyhľadajte položku Fotografie, videá a hudba .

4.14
Fotoaparát

Ak chcete zobraziť fotografie uložené v digitálnom fotoaparáte, pripojte ho priamo k televízoru.

Na pripojenie použite niektorý z konektorov USB na televízore. Po pripojení fotoaparát zapnite.

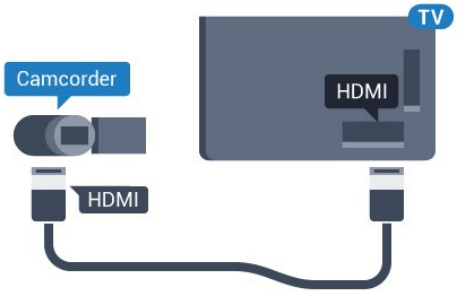
Ak sa zoznam obsahu nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo SOURCES a vyberte položku USB.
Môže byť potrebné nastaviť fotoaparát na prenos obsahu prostredníctvom protokolu PTP (Picture Transfer Protocol). Pozrite si návod na používanie digitálneho fotoaparátu.

Ak chcete získať ďalšie informácie o prehliadaní fotografií, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo Kľúčové slová a vyhľadajte položku Fotografie, videá a hudba .

4.15
Videokamera

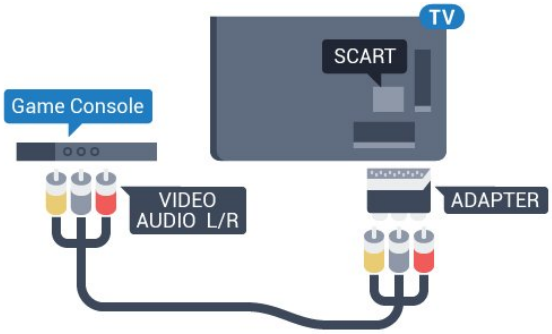
HDMI

Najlepšiu kvalitu dosiahnete, ak videokameru pripojíte k televízoru pomocou kábla HDMI.



Audio Video LR/Scart

Na pripojenie videokamery môžete použiť pripojenie HDMI, YPbPr alebo SCART. Ak sa na videokamere nachádza len výstup Video (CVBS) a Audio L/R, použite adaptér Video Audio L/R na SCART (predáva sa samostatne) a pripojte ju pomocou pripojenia SCART.



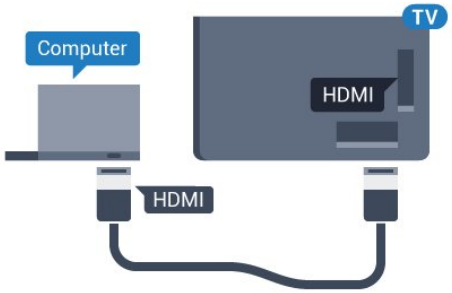
4.16
Počítač

Pripojenie

K televízoru môžete pripojiť počítač a používať televízor ako monitor počítača.

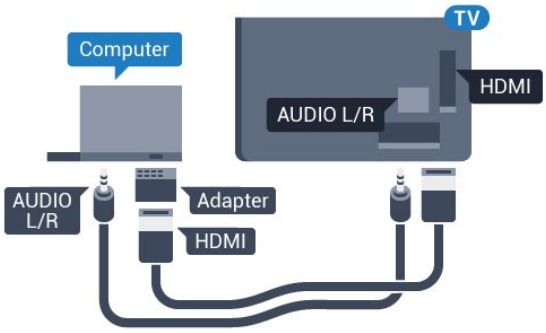
Pomocou pripojenia HDMI

Pripojte počítač k televízoru pomocou kábla HDMI.



Pomocou adaptéra DVI do HDMI

Taktiež môžete použiť adaptér DVI do HDMI (predáva sa samostatne) na pripojenie počítača ku konektoru HDMI a kábel Audio L/R (minikonektor veľkosti 3,5 mm) na pripojenie ku konektoru AUDIO IN L/R na zadnej strane televízora.



Ideálne nastavenie

Ak pripojíte počítač, odporúčame príslušnému pripojeniu, prostredníctvom ktorého je počítač pripojený, v ponuke Zdroje priradiť správny názov typu zariadenia. Ak následne v ponuke Zdroje prepnete zdroj na **Počítač**, televízor sa automaticky nastaví na ideálne nastavenie pre počítače.

Toto ideálne nastavenie môžete manuálne prepnúť na možnosť **Vypnuté**, ak chcete sledovať televízor, alebo **Hra**, ak chcete hrať hru z pripojenej hracej konzoly (po ukončení hrania hry nezabudnite toto nastavenie opäť vypnúť).

Ak prepnete na niektorý zdroj a zmeníte nastavenie **Hra alebo počítač**, nastavenie sa uloží pre vybraný zdroj.

Ak chcete nastaviť ideálne nastavenia televízora...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Hra alebo počítač** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Kliknite na možnosť **Hra** (pre hranie hier) alebo možnosť **Počítač** (pre sledovanie filmov).
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Keď skončíte hranie hry, nezabudnite prepnúť nastavenie **Hra alebo počítač** na možnosť **Vypnuté**.

5

Zapínanie a vypínanie

5.1

Zapnutie alebo pohotovostný režim

Skôr než zapnete televízor, skontrolujte, či ste konektor POWER na zadnej strane televízora pripojili k elektrickej sieti.



Keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači ho zapnete. Televízor môžete zapnúť aj stlačením malého páčkového tlačidla v zadnej časti televízora, ak nemôžete nájsť diaľkový ovládač alebo sú vybité batérie.

Prepnutie do pohotovostného režimu

Ak chcete televízor prepnúť do pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači. Môžete tiež stlačiť malé páčkové tlačidlo v zadnej časti televízora.

V pohotovostnom režime zostáva televízor pripojený k elektrickej sieti, no spotrebováva minimum energie.

Ak chcete televízor vypnúť úplne, odpojte zástrčku napájacieho kábla.
Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy voľný prístup k sieťovej zástrčke, napájaciemu káblu a elektrickej zásuvke.

5.2

Tlačidlá na televízore

Základné operácie televízora môžete ovládať, aj keď stratíte diaľkové ovládanie alebo sa mu vybijú batérie.

Ak chcete otvoriť základnú ponuku...

1 - Keď je televízor zapnutý, stlačením páčkového tlačidla na jeho zadnej strane otvoríte základnú ponuku.
2 - Jeho stlačením vľavo alebo vpravo vyberte položku Hlasitosť, Kanál alebo Zdroje. Ak chcete spustiť ukážkový film, stlačte tlačidlo Ukážka.
3 - Stláčaním tlačidiel hore alebo dole upravíte hlasitosť či prepnete na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál. Pomocou tlačidiel hore a dole môžete prechádzať aj zoznamom zdrojov vrátane možnosti výberu tunera. Stlačením páčkového tlačidla spustíte ukážkový film.
4 - Táto ponuka sa vypne automaticky.

Ak chcete televízor prepnúť do pohotovostného režimu, vyberte položku a stlačte páčkové tlačidlo.



5.3

Funkcia automatického vypnutia

Pomocou **časovača automatického vypnutia** môžete nastaviť televízor tak, aby sa po uplynutí predvoleného času automaticky prepol do pohotovostného režimu.

Ak chcete nastaviť časovač vypnutia...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **Časovač vypnutia** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Pomocou posuvnej lišty môžete nastaviť čas až na 180 minút v 5-minútových intervaloch. Ak nastavíte hodnotu 0 minút, funkcia automatického vypnutia sa vypne. Počas odpočítavania môžete televízor vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.
3 - Stlačením tlačidla ← **BACK** zatvorte ponuku.

5.4

Časovač vypnutia

Ak televízor prijíma televízny signál, no po dobu 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní, automaticky sa vypne, aby šetril energiu. Ak televízor 10 minút neprijme televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania, tiež sa automaticky vypne.

Ak televízor používate ako monitor alebo na sledovanie televízie používate digitálny prijímač (set-top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie televízora, deaktivujte funkciu automatického vypnutia.

Ak chcete deaktivovať časovač vypnutia ...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Eko nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.

2 - Vyberte možnosť **Časovač vypnutia** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. Zadaním hodnoty **0** automatické vypnutie deaktivujete.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete získať ďalšie informácie o ekologických nastaveniach televízora, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Eko nastavenia**.

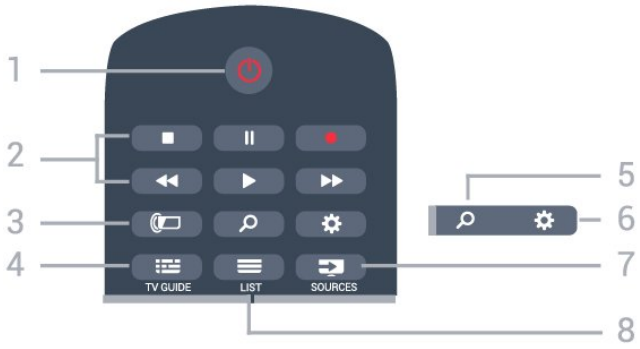
6

Diaľkové ovládanie

6.1

Prehľad tlačidiel

Horná časť



1 – Pohotovostný režim/zapnutie
Zapnutie televízora alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2 – Prehrávanie a nahrávanie
- Prehrávanie ▶ na spustenie prehrávania.
- Pozastavenie ⏸ na pozastavenie prehrávania
- Zastavenie ■ na zastavenie prehrávania
- Pretočenie vzad ◀◀ na pretáčanie dozadu
- Pretočenie vpred ▶▶ na pretáčanie dopredu
- Nahrávanie ● na spustenie nahrávania

3 – Ambilight
Stlačením tohto tlačidla sa nevykoná žiadna akcia.

4 – TV GUIDE
Otvorenie alebo zatvorenie TV programu.

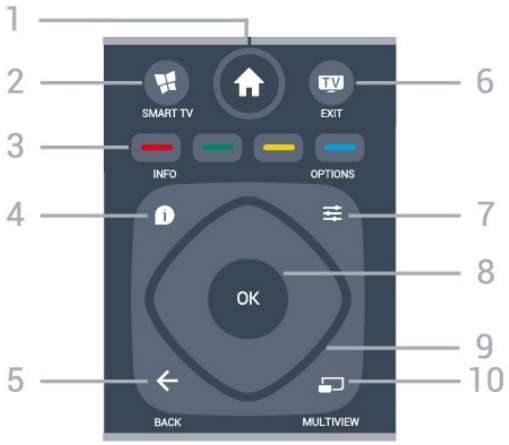
5 – Vyhľadávanie
Otvorenie stránky s vyhľadávaním.

6 – Nastavenie
Otvorenie ponuky Nastavenia.

7 – SOURCES
Otvorenie ponuky Zdroje.

8 – LIST
Otvorenie alebo zatvorenie zoznamu kanálov.

Stredná časť



1 – Domov
Otvorenie domovskej ponuky.

2 – SMART TV
Otvorenie úvodnej stránky funkcie Smart TV.

3 – Farebné tlačidlá
Priamy výber možností. Modrým tlačidlom otvoríte funkciu **Pomocník**.

4 – INFO
Otvorenie alebo zatvorenie informácií o programoch.

5 - BACK
Návrat na prechádzajúci zvolený kanál.
Opustenie ponuky bez zmeny nastavenia.
Prechod späť na predchádzajúcu stranu aplikácie/internetovú stránku.

6 - EXIT
Prepnutie späť na sledovanie televízie. Zastavenie interaktívnej televíznej aplikácie.

7 – OPTIONS
Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.

8 – Tlačidlo OK
Potvrdenie výberu alebo nastavenia. Otvorenie zoznamu kanálov počas sledovania televízie.

9 – **Šípky/navigačné** tlačidlá
Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

10 – MULTIVIEW
Otvorene ďalšej malej obrazovky.

Spodná časť



1 – NETFLIX
Priame otvorenie aplikácie Netflix. Keď je televízor v zapnutom režime alebo v pohotovostnom režime.

2 – Hlasitosť
Nastavenie úrovne hlasitosti.

3 – Číselné tlačidlá
Priame prepnutie kanála.

4 – SUBTITLE
Zapnutie, vypnutie alebo automatické zobrazovanie titulkov.

5 – Kanál
Prepnutie na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov. Otvorenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej stránky teletextu. Spustenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej kapitoly na disku.

6 – Stlmiť
Stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.

7 – TEXT
Otvorenie alebo zatvorenie teletextu.

6.2
Infračervený snímač

Televízor dokáže prijímať príkazy aj z diaľkového ovládania, ktoré využíva technológiu IR (infračervené signály). Môžete používať aj takého diaľkové ovládanie, musíte ním však mieriť na infračervený snímač na prednej strane televízora.

Výstraha

Pred infračervený snímač televízora neklaďte žiadne predmety, mohli by blokovať infračervený signál.

6.3
Batérie

Ak televízor nereaguje na stláčanie tlačidiel na diaľkovom ovládaní, možno sú vybité batérie.

Ak chcete vymeniť batérie, otvorte priestor na batérie na zadnej strane diaľkového ovládania.

1 - Dvierka priestoru na batérie posuňte v smere znázornenom šípkou.
2 - Vymeňte staré batérie za 2 batérie typu AAA-R03-1,5 V . Dodržte správnu orientáciu pólov batérií (+ a -).
3 - Dvierka uložte späť na miesto a zasuňte ich, kým nezaskočia na miesto.

Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte batérie.
Staré batérie bezpečne zlikvidujte podľa nariadení uvedených v časti o ukončení používania.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo Kľúčové slová a vyhľadajte položku Koniec používania.

6.4
Čistenie

Toto diaľkové ovládanie má povrchovú vrstvu odolnú proti poškriabaniu.

Diaľkové ovládanie čistite mäkkou navlhčenou handričkou. Na čistenie diaľkového ovládania nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.

7

Kanály

7.1

Inštalácia kanálov

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Kanál, inštalácia z antény** , **Kanál, inštalácia z káblovej TV** alebo **Kanál, inštalácia zo satelitu**.

7.2

Prepínanie kanálov

• Ak chcete sledovať televízne kanály, stlačte tlačidlo TV. Televízor sa prepne na televízny kanál, ktorý ste naposledy sledovali.
• Takisto môžete stlačením tlačidla **Domov** otvoriť ponuku Domov, vybrať položku **Kanály** a stlačiť tlačidlo **OK**.
• Kanály prepínajte pomocou tlačidiel + alebo -. Ak poznáte číslo požadovaného kanála, zadajte toto číslo pomocou číselných tlačidiel. Stlačením tlačidla **OK** po zadaní čísla ihneď prepnete kanály
• Ak chcete prejsť na predchádzajúci naladený kanál, stlačte tlačidlo ← **BACK**.

Prepnutie na kanál zo zoznamu kanálov

Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo **LIST** , čím otvoríte zoznamy kanálov.

Zoznam kanálov môže obsahovať niekoľko stránok s kanálmi. Ak chcete zobraziť nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku, stlačte tlačidlo + alebo -.

Ak chcete zatvoriť zoznam kanálov bez zmeny kanála, znova stlačte tlačidlo **LIST** .

Rozhlasové stanice

Ak je dostupné digitálne vysielanie, počas inštalácie sa nainštalujú digitálne rozhlasové stanice. Medzi rozhlasovými stanicami môžete prepínať rovnako ako pri televíznych kanáloch.

7.3

Zoznamy kanálov

O zoznamoch kanálov

Keď je dokončená inštalácia satelitu, všetky satelitné kanály sú uložené do zoznamu kanálov. Môžete zobraziť zoznam všetkých kanálov alebo ho zúžiť len na obľúbené kanály alebo rozhlasové stanice. Po aktualizácii kanálov môžete nájsť novo pridané kanály v zozname nových kanálov.

Z každého zo zoznamov môžete prejsť priamo na požadovaný kanál. Zoznam, ktorý vyberiete v rámci zoznamu kanálov, určuje kanály, na ktoré môžete prejsť pomocou tlačidiel + a -.

Zmeniť poradie kanálov môžete len v rámci zoznamu obľúbených kanálov.

Prepínanie zo zoznamu kanálov

Ak chcete prejsť na kanál zo zoznamu kanálov. . .

1 - Výberom položky alebo z panela ponuky zoznamu kanálov vyberte zoznam televíznych alebo satelitných kanálov.
2 - Vyberte zoznam.
3 - Vyberte kanál z ktoréhokoľvek zoznamu a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor prejde na zvolený kanál.

Výber filtra zoznamu

Zoznam, ktorý vyberiete v rámci zoznamu kanálov, určuje kanály, na ktoré môžete prejsť pomocou tlačidiel + a –.

Ak chcete vybrať zoznam kanálov... . .

1 - Stlačte tlačidlo **Domov** a vyberte položku **Satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Stlačením tlačidla **LIST** otvorte zoznam kanálov. Daný zoznam sa zobrazí s aktuálnym zvoleným kanálom.
3 - Prejdite hore a vyberte položku **Všetky** alebo filter zoznamu.
Zoznamy Rádio a Nové sa zobrazujú, len ak sú k dispozícii rozhlasové stanice resp. sa prostredníctvom aktualizácie kanálov našli nové kanály.

Obľúbené satelitné kanály

Obľúbené kanály

Kanály môžete označiť ako obľúbené kanály. Vaše obľúbené satelitné kanály sa zhromažďujú v zozname **Obľúbené** zoznamu satelitných kanálov.

Sledovanie obľúbených kanálov

Zriaďte si zoznam obľúbených kanálov na jednoduché prepínanie medzi kanálmi, ktoré chcete

sledovať.
Ak chcete len prepínať medzi svojimi obľúbenými kanálmi pomocou tlačidiel + a –, vyberte zoznam Obľúbené programy a znova zatvorte zoznam kanálov.

Existujú dva zoznamy obľúbených kanálov, jeden pre televízne kanály, jeden pre satelitné kanály.

Konfigurácia vášho zoznamu obľúbených kanálov

Ak chcete vytvoriť zoznam obľúbených kanálov... . .

1 - Počas sledovania kanála stlačte tlačidlo LIST , čím otvoríte zoznam kanálov.
2 - V paneli ponuky vyberte položku pre satelitné kanály.
3 - Vyberte zoznam Obľúbené programy.
4 - Televízor vás požiada, aby ste začali pridávať kanály. Stlačte tlačidlo OK. Ak sa chcete neskôr vyhnúť meneniu poradia, kanály vyberajte v poradí, v ktorom ich chcete mať v zozname usporiadané.
5 - Kanál pridáte do zoznamu Obľúbené programy tak, že ho vyberiete a stlačíte tlačidlo OK. Potom môžete vybrať ďalší kanál, ktorý pridáte ako obľúbený kanál.
6 - Ak chcete dokončiť nastavenie, stlačte tlačidlo BACK .

Pridanie alebo odstránenie obľúbených kanálov

Ak chcete pridať programy do zoznamu obľúbených alebo ich odstrániť... . .

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo LIST, čím otvoríte zoznam kanálov.
2 - Výberom možnosti Všetky zobrazíte všetky kanály.
3 - Vyberte požadovaný kanál a stlačením tlačidla ho označte ako obľúbený.
4 - Vybratý kanál sa označí symbolom .
5 - Ak chcete dokončiť nastavenie, stlačte tlačidlo BACK . Dané kanály sa pridajú do zoznamu obľúbených kanálov.

Ak chcete kanál odstrániť zo zoznamu obľúbených, stlačením tlačidla odstráňte označenie obľúbeného kanála.

Zmena poradia obľúbených kanálov

Poradie kanálov môžete meniť len v rámci zoznamu Obľúbené programy.

1 - V zozname kanálov Obľúbené zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť.
2 - Stlačte tlačidlo .
3 - Vyberte kanál, ktorého poradie chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo OK.
4 - Stláčaním navigačných tlačidiel posuňte zvýraznený kanál na iné miesto a stlačte tlačidlo OK.
5 - Po dokončení stlačením tlačidla EXIT zatvorte Zoznam obľúbených kanálov.

7.4

Sledovanie kanálov

Naladenie kanálu

Ak chcete začať sledovať televízne kanály, stlačte tlačidlo . Televízor prepne na kanál, ktorý ste naposledy sledovali.

Prepínanie kanálov

Kanály prepínajte pomocou tlačidiel + alebo –.
Ak poznáte číslo požadovaného kanála, zadajte toto číslo pomocou číselných tlačidiel. Stlačením tlačidla OK po zadaní čísla ihneď prepnete kanál.

Predchádzajúci kanál

Ak chcete prejsť na predchádzajúci naladený kanál, stlačte tlačidlo BACK.

Uzamknutie kanála

Uzamknutie a odomknutie kanálu

Ak chcete deťom zabrániť sledovať niektorý kanál, môžete ho uzamknúť. Ak chcete sledovať uzamknutý kanál, musíte zadať 4-ciferný kód PIN funkcie Detská zámka. Programy z pripojených zariadení nie je možné uzamknúť.

Ak chcete uzamknúť kanál...

1 - Stlačte tlačidlo .
2 - Stlačením tlačidla OK otvorte zoznam kanálov. V prípade potreby zmeňte zoznam kanálov.
3 - Vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť.
4 - Stlačte tlačidlo OPTIONS, vyberte Uzamknúť kanál a stlačte tlačidlo OK.
5 - Zadajte svoj 4-ciferný kód PIN, keď oň požiada TV. Uzamknutý kanál sa označí symbolom (zámka).
6 - Stlačením tlačidla (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla BACK zatvorte ponuku.

Odomknutie kanálu...

1 - Stlačte tlačidlo .
2 - Stlačením tlačidla OK otvorte zoznam kanálov. V prípade potreby zmeňte zoznam kanálov.
3 - Vyberte kanál, ktorý chcete odomknúť.
4 - Stlačte tlačidlo OPTIONS, vyberte Odomknúť kanál a stlačte tlačidlo OK.
5 - Zadajte svoj 4-ciferný kód PIN, keď oň požiada TV.

6 - Stlačením tlačidla ‹ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.

Ak uzamknete alebo odomknete kanály v zozname kanálov, kód PIN stačí zadať raz až do uzavretia zoznamu kanálov.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Detská zámka**.

Rodičovská zámka

Ak chcete deťom zabrániť sledovať program nevhodný pre ich vek, môžete nastaviť vekové obmedzenie.

Digitálne kanály môžu označovať svoje programy vekovým obmedzením. Ak je vekové obmedzenie programu rovnaké alebo vyššie než vek, ktorý ste nastavili ako vekové obmedzenie pre svoje dieťa, program bude uzamknutý. Ak chcete sledovať uzamknutý program, je nutné najprv zadať kód funkcie **Rodičovská zámka**.

Ak chcete nastaviť vekové obmedzenie...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Detská zámka** > **Rodičovská zámka** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Zadajte 4-miestny kód detskej zámky. Ak ste kód ešte nenastavili, vyberte položku **Zadať kód** v ponuke **Detská zámka**. Zadajte 4-miestny kód a potvrďte ho. Teraz môžete zadať vekové obmedzenie.
3 - Prejdite späť v ponuke **Rodičovská zámka**, kliknite na príslušný vek a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete vekové obmedzenie vypnúť, vyberte možnosť **Žiadny**. V niektorých krajinách je však nutné nastaviť vekové obmedzenie.

V prípade niektorých poskytovateľov/prevádzkovateľov vysielania televízor uzamyká iba programy s vyšším obmedzením. Vekové obmedzenie je nastavené pre všetky kanály.

Možnosti kanálov

Otvorenie možností

Počas sledovania kanála môžete nastaviť niekoľko možností.

V závislosti od typu kanála, ktorý sledujete (analógový alebo digitálny), či nastavení televízora je k dispozícii niekoľko možností.

Otvorenie ponuky možností...

1 - Počas sledovania kanála stlačte tlačidlo ☰ **OPTIONS** .
2 - Zatvoríte ďalším stlačením tlačidla ☰ **OPTIONS** .

Univerzálny prístup

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.

Výber videa

Digitálne televízne kanály môžu ponúkať viacero obrazových signálov (vysielanie typu multifeed), rozličné pohľady alebo uhly kamier alebo niekoľko programov v rámci jedného televízneho kanála. Ak sú takéto televízne kanály k dispozícii, na obrazovke televízora sa zobrazí hlásenie.

Titulky

Zapnutie

Ak chcete zapnúť titulky, stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

Titulky môžete **zapnúť** alebo **vypnúť**. Prípadne môžete zvoliť možnosť **Automaticky**.

Automatické

Ak sú informácie o jazyku súčasťou digitálneho vysielania a vysielaný program nie je vo vašom jazyku (v jazyku nastavenom na TV), TV môže automaticky zobraziť titulky v jednom z vami uprednostnených jazykov pre titulky. Jeden z týchto jazykov titulkov musí byť zároveň súčasťou vysielania.

Uprednostňovaný jazyk titulkov môžete zvoliť pod položkou **Jazyk titulkov**.

Titulky z teletextu

Ak naladíte analógový kanál, titulky pre jednotlivé kanály bude nutné nastaviť manuálne.

1 - Prepnite na požadovaný kanál a stlačením tlačidla **TEXT** otvorte teletext.
2 - Zadajte číslo stránky s titulkami, zvyčajne **888**.
3 - Ak chcete teletext zatvoriť, znovu stlačte tlačidlo **TEXT**.

Ak ste v ponuke titulkov vybrali možnosť **Zapnuté**, počas sledovania analógového kanála sa v prípade dostupnosti zobrazia titulky.

Ak chcete zistiť, či je kanál analógový, alebo digitálny, prepnite na daný kanál a stlačte položku ⓘ **INFO** .

Jazyk titulkov

Uprednostnené jazyky titulkov

Digitálne vysielanie môže pre jeden program ponúkať titulky v niekoľkých jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný primárny a sekundárny jazyk titulkov. Ak sú k dispozícii titulky v jednom z týchto jazykov, televízor vybrané titulky zobrazí.

Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk titulkov...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **Jazyky** > **Základné titulky** alebo **Sekundárne titulky**.
2 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Stlačením tlačidla ❮ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← **BACK** zatvorte ponuku.

Výber jazyka titulkov

Ak nie sú k dispozícii titulky ani v jednom z preferovaných jazykov, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov. Ak nie sú k dispozícii žiadne jazyky titulkov, túto možnosť nie je možné vybrať.

Ak chcete nastaviť jazyk titulkov, keď nie je k dispozícii žiadny z vašich preferovaných jazykov...

1 - Stlačte tlačidlo **OPTIONS** .
2 - Vyberte položku **Jazyk titulkov** a dočasne vyberte jeden z jazykov titulkov.

Jazyk zvuku

Preferovaný jazyk zvuku

Digitálne vysielanie dokáže pre program ponúknuť niekoľko zvukových stôp v rôznych jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný základný a sekundárny jazyk zvuku. Ak je počas sledovania k dispozícii jeden z týchto jazykov, televízor prepne na príslušný jazyk zvuku.

Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk zvuku...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a vyberte položku **Jazyky** > **Základné titulky** alebo **Sekundárne titulky**.
2 - Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Stlačením tlačidla ❮ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← **BACK** zatvorte ponuku.

Vybratie jazyka zvuku

Ak nie je k dispozícii žiaden z preferovaných jazykov zvuku, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov. Ak nie sú k dispozícii žiadne jazyky zvykových stôp, túto možnosť nie je možné vybrať.

Ak chcete nastaviť jazyk zvuku, keď nie je k dispozícii žiadny z vašich preferovaných jazykov...

1 - Stlačte tlačidlo **OPTIONS** .
2 - Vyberte položku **Jazyk zvuku** a dočasne vyberte jeden z jazykov titulkov.

Dual I-II

Táto možnosť je k dispozícii, ak zvukový signál obsahuje dva jazyky zvuku, no pri jednom z nich – alebo oboch – nie je uvedené označenie jazyka.

Bežné rozhranie

Ak ste do niektorého zo slotov Common Interface vložili dekódovaciu kartu, môžete zobraziť informácie o CAM a operátorovi, prípadne niekoľko nastavení v spojitosti s CAM.

Zobrazenie informácií o CAM...

1 - Stlačte tlačidlo **SOURCES** .
2 - Vyberte typ kanála, pre ktorý využívate modul CAM, **Sledovať TV** alebo **Pozerať satelit**.
3 - Stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte položku **Common Interface**.
4 - Vyberte príslušný slot Common Interface a stlačte tlačidlo ❯ (vpravo).
5 - Vyberte televízneho prevádzkovateľa modulu CAM a stlačte tlačidlo **OK**. Nasledujúce stránky vytvára daný prevádzkovateľ.

HbbTV na tomto kanáli

Ak chcete predísť otváraniu stránok HbbTV na konkrétnom kanáli, môžete tieto stránky zablokovať len pre daný kanál.

1 - Preladťe na kanál, na ktorom chcete zablokovať stránky HbbTV.
2 - Stlačte tlačidlo **OPTIONS**, vyberte položku **HbbTV na tomto kanáli** a stlačte tlačidlo ❯ (vpravo).
3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Stlačením tlačidla ❮ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← **BACK** zatvorte ponuku.

Kompletné zablokovanie HbbTV na TV...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **HbbTV**.
2 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Stlačením tlačidla ❮ (vľavo) sa vráťte o krok

dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.

Aplikácie MHP

Zapnutie a vypnutie aplikácií MHP.

Mono/Stereo

Zvuk analógového kanálu môžete prepnúť do režimu mono alebo stereo.

Prepnutie do režimu mono alebo stereo...

1 - Naladťe analógový kanál.
2 - Stlačte tlačidlo OPTIONS, vyberte položku Mono/Stereo a stlačte tlačidlo › (vpravo).
3 - Vyberte možnosť Mono alebo Stereo a stlačte tlačidlo OK.
4 - Stlačením tlačidla ‹ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.

Stav

Vyberte položku Stav, ak chcete zobraziť technické informácie o sledovanom kanáli (či je analógový, alebo digitálny) alebo o pripojenom zariadení.

Zdieľať

Umožňuje používateľovi zdieľať svoju aktivitu na sociálnych sieťach (napríklad Twitter alebo e-mail).

7.5

Text/Teletext

teletextu

Ak chcete počas sledovania televíznych kanálov otvoriť teletext, stlačte tlačidlo TEXT.
Ak chcete teletext zatvoriť, znova stlačte tlačidlo TEXT.

Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

1 - Zadajte číslo strany pomocou číselných tlačidiel.
2 - Po obrazovke sa pohybujte pomocou tlačidiel so šípkami.
3 - Stlačením farebného tlačidla vyberte jednu z farebne označených položiek v spodnej časti obrazovky.

Podstránky teletextu

Stránka teletextu môže obsahovať niekoľko podstránok. Čísla podstránok sa zobrazujú na lište vedľa čísla hlavnej stránky.
Podstránky vyberiete pomocou tlačidiel ‹ a ›.

Prehľad T.O.P. teletextu

Niektorí poskytovatelia vysielania ponúkajú funkciou T.O.P. Teletext.
Na otvorenie stránok T.O.P. textu v rámci teletextu stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku Prehľad teletextu T.O.P.

Možnosti teletextu

Vo funkcii Teletext môžete po stlačení tlačidla OPTIONS vybrať z nasledujúcich možností...

· Zmraziť stránku
Zastavenie automatického posúvania jednotlivých podstránok.
· Dual Screen/Celá obrazovka
Súčasné zobrazenie televízneho kanála a teletextu vedľa seba.
· Prehľad teletextu T.O.P.
Na otvorenie stránok T.O.P. Teletext.
· Zväčšiť
Zväčšenie stránky teletextu, aby sa pohodlnejšie čítala.
· Odkryť
Zobrazenie skrytých informácií na stránke.
· Opakov. podstránok
Opakovanie podstránok, ak sú nejaké k dispozícii.
· Jazyk
Prepnutie skupiny znakov, ktorú teletext používa na správne zobrazenie textu.
· Teletext 2.5
Aktivácia funkcie Telext 2.5, ktorá ponúka viac farieb a lepšiu grafiku.

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu

Niektorí poskytovatelia digitálneho TV vysielatelia majú v ponuke niekoľko jazykov teletextu.
Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk teletextu . . .

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Všeobecné nastavenia a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Jazyk > Základný teletext alebo Sekundárny teletext a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte preferované jazyky teletextu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Teletext 2.5

Teletext 2.5 (ak je dostupný) ponúka viac farieb a

lepšiu grafiku. Teletext 2.5 je aktivovaný ako štandardné výrobné nastavenie.
Ak chcete vypnúť teletext 2.5...

1 - Stlačte tlačidlo TEXT.
2 - Keď je na obrazovke otvorená funkcia Teletext, stlačte tlačidlo OPTIONS.
3 - Vyberte položku Text 2.5 > Vypnuté.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

7.6

Interaktívny TV

Informácie o funkcii iTV

Pomocou funkcie interaktívneho TV niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania kombinujú svoj bežný televízny program s informačnými alebo zábavnými stránkami. Na niektorých stránkach môžete reagovať na program alebo hlasovať, nakupovať online alebo zaplatiť za program videa na požiadanie.

HbbTV, MHEG, . . .

Vysielatelia využívajú rôzne systémy interaktívnej televízie: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) alebo iTV (interaktívna TV - MHEG). Interaktívny TV sa niekedy označuje ako digitálny teletext alebo červené tlačidlo. Každý systém je však odlišný.

Ďalšie informácie získate na webovej lokalite konkrétneho poskytovateľa vysielania.

Čo potrebujete

Interaktívny TV je dostupný len na digitálnych TV kanáloch. Aby ste si mohli plne vychutnať výhody interaktívneho TV, budete potrebovať vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie televízora k internetu.

HbbTV

Ak televízny kanál ponúka stránky HbbTV, musíte tieto stránky najprv zapnúť v nastaveniach televízora, aby ste ich mohli prezerať.

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku Všeobecné nastavenia > Rozšírené > HbbTV a stlačte tlačidlo OK.
2 - Vyberte možnosť Zapnuté.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete predísť otváraniu stránok HbbTV na konkrétnom kanáli, môžete tieto stránky zablokovať len pre daný kanál.

1 - Prelaďte na kanál, na ktorom chcete zablokovať stránky HbbTV.
2 - Stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku HbbTV na tomto kanáli.
3 - Vyberte možnosť Vypnuté.

Používanie iTV

Otvorenie stránok iTV

Väčšina kanálov ponúkajúcich funkciu HbbTV alebo iTV vás vyzve, aby ste na otvorenie ich interaktívneho programu stlačili tlačidlo (červené) alebo tlačidlo OK.

Navigácia v rámci stránok iTV

Na navigáciu v rámci stránok iTV môžete použiť tlačidlá so šípkami, farebné tlačidlá, tlačidlá s číslami a tlačidlo BACK.
Pomocou tlačidiel (Prehrávanie), (Pozastavenie) a (Zastavenie) môžete ovládať sledovanie videí v rámci stránok iTV.

Digitálny teletext (len Spojené kráľovstvo)

Ak chcete otvoriť digitálny teletext, stlačte tlačidlo TEXT. Ak ho chcete zatvoriť, stlačte tlačidlo BACK .

Zatvorenie stránok iTV

Väčšina stránok iTV poskytuje informácie o tlačidle na zatvorenie.
Ak chcete vynútiť zatvorenie stránky iTV, prepnite na nasledujúci TV kanál a potom stlačte tlačidlo BACK.

Informácie o interaktívnom TV

Pomocou funkcie interaktívneho TV niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania kombinujú svoj bežný televízny program s informačnými alebo zábavnými stránkami.

Poznámka:

• Pomocou tejto funkcie nie je možné prevziať súbory do televízora.
• Nie všetky televízne programy, reklamy a funkcie obsahujú informácie v podobe skrytých titulkov.
• Na tento digitálny obsah nie je možné reagovať.

Ďalšie informácie získate na webovej lokalite konkrétneho poskytovateľa vysielania.

8

TV program

8.1

Čo potrebujete

Pomocou TV programu môžete zobraziť zoznam aktuálnych a plánovaných televíznych programov na vašich kanáloch. V závislosti od zdroja informácií (údajov) TV programu sa zobrazujú analógové aj digitálne kanály alebo len digitálne kanály. Nie všetky kanály poskytujú informácie o TV programe.

Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované. Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály sledované z digitálneho prijímača alebo dekodéra.

8.2

Údaje TV programu

Funkcia TV program získava informácie (údaje) od poskytovateľov vysielania alebo z internetu. V niektorých krajinách a v prípade niektorých kanálov nemusia byť informácie o TV programe dostupné. Televízor dokáže zhromažďovať informácie o TV programe pre kanály, ktoré sú v ňom nainštalované. Televízor nedokáže zhromažďovať informácie o TV programe z kanálov sledovaných z digitálneho prijímača alebo dekodéra.

Televízor sa dodáva s predvoleným nastavením na možnosť Od poskytovateľa vysielania.

Ak televízor získava informácie z internetu, TV program dokáže okrem digitálnych programov zobraziť aj analógové programy. V ponuke TV programu sa zároveň zobrazuje malá obrazovka s aktuálnym kanálom.

Z internetu

Ak je televízor pripojený na internet, môžete ho nastaviť tak, aby získaval informácie o TV programe z internetu.

Ak chcete nastaviť informácie v TV programe...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Všeobecné nastavenia a stlačením tlačidla > (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Rozšírené > TV program > Z internetu a stlačte tlačidlo OK.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Chýbajúce nahrávky

V prípade, že niektoré nahrávky zo zoznamu nahrávok zmizli, mohli sa zmeniť informácie (údaje) TV programu. Nahrávky urobené pomocou nastavenia Od poskytovateľa vysielania sa stanú v zozname neviditeľnými, ak dané nastavenie zmeníte na možnosť Z internetu alebo naopak. Mohlo sa stať, že televízor sa automaticky prepol na možnosť Z internetu.
Ak chcete nahrávky sprístupniť v zozname nahrávok, prejdite na nastavenie, ktoré bolo aktívne v čase, keď boli nahrávky urobené.

8.3

Používanie TV programu

Otvorenie TV programu

Ak chcete otvoriť TV program, stlačte tlačidlo TV GUIDE. TV program zobrazuje kanály zvoleného tunera.

Zatvoríte ho ďalším stlačením tlačidla TV GUIDE .

Pri prvom otvorení TV programu televízor spustí vyhľadávanie informácií o programe všetkých televíznych kanálov. Toto vyhľadávanie môže trvať niekoľko minút. Údaje TV programu sa uložia do televízora.

Naladenie programu

Z ponuky TV program môžete prepnúť na aktuálny program.

Ak chcete prejsť na niektorý program (kanál), vyberte daný program a stlačte tlačidlo OK.

Zobrazenie podrobností o programe

Ak chcete zobraziť podrobnosti o zvolenom programe...

1 - Stlačte tlačidlo INFO.
2 - Zavrite stlačením tlačidla ← BACK.

Zmeniť deň

TV program dokáže zobraziť plánované programy na nasledujúce dni (maximálne do 8 dní).

Ak sa informácie TV programu získavajú od poskytovateľa vysielania, môžete stlačením tlačidla + zobraziť program na jeden z nasledujúcich dní. Stlačením tlačidla – sa vrátite na predchádzajúci deň.
Deň môžete zmeniť aj stlačením tlačidla OPTIONS a výberom položky Zmeniť deň.
Výberom možností Predchádzajúci deň, Dnes alebo Ďalší deň vyberte požadovaný deň a stlačte tlačidlo OK.

TV program dokáže zobraziť plánované programy na nasledujúce dni (maximálne do 8 dní).

Ak sa informácie TV programu získavajú od poskytovateľa vysielania, môžete stlačením tlačidla + zobraziť program na jeden z nasledujúcich dní. Stlačením tlačidla – sa vrátite na predchádzajúci deň.

Ak chcete zmeniť deň...

1 - Stlačte tlačidlo TV GUIDE.
2 - Stlačte tlačidlo OPTIONS .
3 - Vyberte položku Zmeniť deň, potom položku Predchádzajúci deň, Dnes alebo Ďalší deň a stlačte tlačidlo OK.
4 - Stlačením tlačidla BACK ponuku zatvorte.

Nastavenie pripomienky

Môžete nastaviť pripomienky, ktoré vás hlásením na obrazovke upozornia na začiatok programu.

• Ak chcete nastaviť pripomienku, vyberte program v časovom pláne a stlačte tlačidlo s možnosťou Nastaviť pripomienku. Program sa označí ikonou hodín.
• Ak chcete zrušiť pripomienku, stlačte farebné tlačidlo s možnosťou Vymazať pripomienku.
• Ak chcete zobraziť zoznam všetkých nastavených pripomienok, stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte možnosť Všetky pripomienky.

Hľadanie podľa žánru

Ak sú tieto informácie k dispozícii, môžete vyhľadať plánované programy podľa ich žánru, napr. filmy, šport, atď.

Ak chcete vyhľadávať programy podľa žánrov...

1 - Stlačte tlačidlo TV GUIDE.
2 - Stlačte tlačidlo OPTIONS .
3 - Vyberte položku Hľadať podľa žánru a stlačte tlačidlo OK.
4 - Vyberte požadovaný žáner a stlačte tlačidlo OK. Zobrazí sa zoznam nájdených programov.
5 - Môžete nastaviť pripomienky alebo naplánovať nahrávanie pre zvolený program.
6 - Stlačením tlačidla BACK ponuku zatvorte.

Nastavenie nahrávania

V ponuke TV program môžete nastaviť nahrávanie*.

Zoznam nahrávok zobrazíte stlačením tlačidla Nahrávky. Program, z ktorého sa má nahrávať, je označený ikonou ● (červená bodka) pred názvom programu.

Ak chcete nahrať program...

1 - Stlačte tlačidlo TV GUIDE a vyberte aktuálny program alebo program v budúcnosti.
2 - Stlačte farebné tlačidlo Záznam .
3 - Stlačením tlačidla BACK ponuku zatvorte.

Ak chcete zrušiť nahrávanie...

1 - Stlačte tlačidlo TV GUIDE a vyberte program nastavený na nahrávanie.
2 - Stlačte farebné tlačidlo Vymazať nahrávku .
3 - Stlačením tlačidla BACK ponuku zatvorte.

9

Nahrávanie a pozastavenie TV

9.1

Nahrávanie

Čo potrebujete

Môžete nahrávať digitálne televízne vysielanie a pozrieť si ho neskôr.

Na nahrávanie televízneho programu potrebujete...

- pripojený pevný disk USB naformátovaný v tomto televízore
- digitálne televízne kanály nainštalované na tomto televízore
- prijímať informácie o kanáloch pre zabudovaný TV program
- spoľahlivé nastavenie hodín televízora. Ak hodiny televízora manuálne prestavíte, nahrávanie nemusí správne fungovať.

Vysielanie nie je možné nahrávať počas použitia funkcie pozastavenia televízie.

Niektorí prevádzkovatelia digitálnej televízie nepovoľujú nahrávanie kanálov.

Ak chcete získať ďalšie informácie o inštalácii pevného disku USB, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Pevný disk USB, inštalácia**.

Nahrávanie programu

Okamžité nahrávanie

Ak chcete nahrať program, ktorý práve sledujete, stlačte tlačidlo ● (Nahrávanie) na diaľkovom ovládaní. Nahrávanie sa ihneď spustí.

Nahrávanie zastavíte stlačením tlačidla ■ (Zastavenie).

Ak sú k dispozícii informácie z TV programu, program, ktorý práve sledujete, sa nahrá od okamihu, kedy stlačíte tlačidlo nahrávania, až do konca programu.

- Ak prijímate informácie TV programu z internetu, pred potvrdením nahrávania môžete v kontextovom okne upraviť čas ukončenia nahrávania.
- Ak prijímate informácie TV programu od poskytovateľa vysielania, nahrávanie sa spustí okamžite. Čas skončenia vysielania môžete upraviť v zozname nahrávok.

Plánovanie nahrávania

Môžete naplánovať nahrávanie budúceho programu pre aktuálny deň alebo niekoľko dní dopredu (maximálne 8 dní).

1 - Ak chcete naplánovať nahrávanie, stlačte tlačidlo **TV Program** .
Na stránke TV programu vyberte kanál a program, ktorý chcete nahrať.
Ak chcete preskočiť na určitý kanál v zozname, môžete zadať číslo tohto kanála.
Stláčaním tlačidiel › (vpravo) a ‹ (vľavo) môžete prechádzať programy jednotlivých kanálov.
Ak chcete zmeniť dátum zoznamu, stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte položku **Zmeniť deň**. V zozname vyberte požadovaný deň a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa informácie TV programu získavajú z internetu, môžete vybrať dátum v hornej časti stránky a stlačiť tlačidlo **OK**.
2 - Keď je požadovaný program zvýraznený, stlačte tlačidlo **Nahrávanie**. Televízor na koniec programu pridá určitú časovú rezervu. V prípade potreby môžete časovú rezervu zväčšiť.
3 - Vyberte položku **Načasovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Nahrávanie programu sa naplánuje.
V prípade prekrývajúceho sa nahrávania sa automaticky zobrazí varovanie.
Ak plánujete nahrávať program vo vašej neprítomnosti, nezabudnite televízor nechať v pohotovostnom režime a zapnúť pevný disk USB.

Zoznam nahrávok

Ak chcete zobraziť zoznam nahrávok a načasovaných nahrávaní, stlačte tlačidlo **Domov** , vyberte položku **Pomocné programy** > **Nahrávky** a stlačte tlačidlo **OK**.

V tomto zozname môžete vybrať nahrávku, ktorú chcete sledovať, odstrániť nahrané programy, upraviť čas skončenia prebiehajúceho nahrávania alebo skontrolovať voľné miesto na disku. Ak sa údaje TV programu získavajú z internetu, v zozname môžete naplánovať nahrávanie aj nastavením času začiatku a konca nahrávania (načasované nahrávanie, ktoré sa neviaže na konkrétny program). Ak chcete nastaviť načasované nahrávanie, vyberte položku **Načasovať nahrávanie** v hornej časti stránky a stlačte tlačidlo **OK**. Zadajte kanál, dátum a časový rozsah.
Ak chcete potvrdiť nahrávanie, vyberte položku **Načasovať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Odstránenie naplánovaného nahrávania

Vyberte načasované nahrávanie, stlačte tlačidlo **Odstrániť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Špecifické vlastnosti

• Počas nahrávania programu môžete sledovať program nahratý predtým.
• Počas nahrávania nemôžete prepínať TV kanály.
• Počas nahrávania nemôžete pozastaviť TV vysielanie.
• Ak chcete využívať funkciu nahrávania, musíte mať presne nastavené hodiny. Ak hodiny televízora manuálne prestavíte, nahrávanie nemusí správne fungovať.
• Zvukovú stopu s opisom (komentárom) pre zrakovo postihnutých nemožno nahrať.
• Nahrať môžete iba digitálne titulky (DVB) kanála. Nahrávať nie je možné titulky vysielané pomocou teletextových služieb. Ak chcete skontrolovať, či sú k dispozícii digitálne titulky (DVB), nalaďte príslušný televízny kanál a stlačte tlačidlo OPTIONS , vyberte položku Jazyk titulkov a otvorte zoznam titulkov. Nahrať je možné iba jazyk titulkov, pred ktorým je uvedená ikona DVB.

Sledovanie nahrávky

Ak chcete sledovať nahrávky. . .

1 - Stlačte tlačidlo Domov , vyberte položku Pomocné programy > Nahrávky a stlačte tlačidlo OK.
2 - V zozname vyberte požadovanú nahrávku a stlačením tlačidla ▶ (Prehrať) spustite prehrávanie. Môžete používať tlačidlá ▶▶ (Pretočenie vpred), ◀◀ (Pretočenie vzad), ⏸ (Pozastavenie) alebo ■ (Zastavenie) na diaľkovom ovládaní.

Vypršanie nahrávky

Poskytovatelia vysielania môžu obmedziť počet dní, počas ktorých je možné nahrávku sledovať. Nahrávka v zozname môže uvádzať počet dní do vypršania.

Neúspešné nahrávanie

Keď poskytovateľ vysielania zabráni nahrávaniu alebo ak príde k prerušeniu vysielania, nahrávanie bude označené ako Neúspešné.

Odstránenie nahrávky

Ak chcete odstrániť nahrávku, vyberte požadovanú nahrávku v zozname, stlačte tlačidlo Odstrániť a stlačte tlačidlo OK.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo Kľúčové slová a vyhľadajte položku Nahrávanie programu.

9.2

Pozastavenie TV

Televízne vysielanie môžete pozastaviť a pokračovať v sledovaní neskôr. Pozastaviť je možné iba kanály digitálnej televízie. Je nutné pripojiť pevný disk USB, ktorý bude slúžiť ako medzipamäť. Vysielanie môžete pozastaviť maximálne na 90 minút.
Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo Kľúčové slová a vyhľadajte položku Pevný disk USB.

Pozastavenie alebo obnovenie vysielania

Ak chcete pozastaviť vysielanie, stlačte tlačidlo ⏸ (Pozastavenie). Na obrazovke sa krátko zobrazí lišta priebehu.
Ak chcete zobraziť lištu priebehu, znova stlačte tlačidlo ⏸ (Pozastavenie).
Ak chcete pokračovať v sledovaní, stlačte tlačidlo ▶ (Prehrávanie). Ikona na obrazovke signalizuje, že sledujete pozastavené vysielanie.

Návrat k skutočnému televíznemu vysielaniu

Ak sa chcete vrátiť k práve vysielanému televíznemu programu, stlačte tlačidlo ■ (Zastavenie).

Po prepnutí na digitálny kanál začne pevný disk USB ukladať vysielanie do medzipamäte. Keď prepnete na iný digitálny kanál, do medzipamäte sa začne ukladať nové vysielanie a vysielanie predchádzajúceho kanála sa vymaže. Ak prepnete na pripojené zariadenie (prehrávač diskov Blu-ray alebo digitálny prijímač), pevný disk USB prestane ukladať vysielanie do medzipamäte a údaje sa vymažú. Vysielanie sa vymaže aj vtedy, keď prepnete televízor do pohotovostného režimu.

Počas nahrávania programu na pevný disk USB nie je možné pozastaviť vysielanie.

Okamžité opakované prehrávanie

Počas sledovania vysielania digitálneho televízneho kanála môžete jednoducho okamžite opakovane prehrať vysielanie.
Ak chcete opakovane prehrať posledných 10 sekúnd vysielania, stlačte tlačidlo ⏸ (Pozastavenie) a následne tlačidlo ◀ (Vľavo).
Tlačidlo ◀ môžete stláčať opakovane, až kým nedosiahnete začiatok vysielania uloženého do medzipamäte alebo maximálny časový rozsah nahrávania.

Lišta priebehu

Keď je na obrazovke zobrazená lišta priebehu, stláčaním tlačidiel ◀◀ (Pretočenie vzad) a ▶▶ (Pretočenie vpred) vyberte, odkiaľ chcete pokračovať v sledovaní pozastaveného vysielania. Opakovaným stláčaním tlačidiel upravte rýchlosť.

10

Ponuka Doma

10.1

Informácie o domovskej ponuke

Kanály

Tento riadok obsahuje všetky kanály.

Zdroje

Tento riadok obsahuje dostupné zdroje v tomto televízore.

Pomocné programy

Tento riadok obsahuje funkcie televízora dostupné pre používateľa.

Rýchle nastavenia

Tento riadok obsahuje nastavenia dostupné pre používateľa.

10.2

Otvorenie ponuky Doma

Ak chcete zobraziť domovskú ponuku a otvoriť položku...

1 - Stlačte tlačidlo Domov .
2 - Vyberte požadovanú položku a stlačením tlačidla OK ju otvorte alebo spustite.
3 - Stlačením tlačidla ← BACK zatvoríte domovskú ponuku bez spustenia položky.

11

Pomocné programy

Smart TV

Otvorte stránku služby Smart TV.

Internet

Otvorte internetový prehliadač.

TV program

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **TV program**.

Nahrávanie

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Nahrávanie**.

Kanál

Zobrazenie zoznamu kanálov.

Aktualizácia softvéru

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Aktualizovať softvér**.

Ukážky

Prehrávanie položky Ukážky pre ukážku v tomto televízore.

Prehľadávať službu Net TV

Zobrazenie dostupného obsahu v službe Net TV.

BBC Catal

Zobrazenie obsahu v aplikácii BBC Catal.

BBC News

Zobrazenie obsahu v aplikácii BBC news.

BBC iPlayer

Zobrazenie obsahu v aplikácii BBC iPlayer.

BBC Sport

Zobrazenie obsahu v aplikácii BBC sport.

12

Netflix

Ak máte členské prihlásenie na odber služby Netflix, môžete na tomto televízore využívať aj službu Netflix. Televízor musí byť pripojený k internetu.

Službu Netflix otvoríte stlačením tlačidla NETFLIX, čím otvoríte aplikáciu Netflix. Službu Netflix môžete otvoriť priamo z pohotovostného režimu televízora.

www.netflix.com

13

Zdroje

13.1

Prepnutie na zariadenie

Zo zoznamu zdrojov môžete prepnúť na ľubovolné z pripojených zariadení. Môžete prepnúť na tuner slúžiaci na sledovanie televízie, otvoriť obsah na pripojenej USB jednotke Flash alebo sledovať nahrávky, ktoré ste zaznamenali na pripojený pevný disk USB. Môžete prepnúť na pripojené zariadenia a sledovať program z nich, digitálneho prijímača alebo prehrávača diskov Blu-ray.

Ak chcete prepnúť na pripojené zariadenie...

1 - Stlačením tlačidla SOURCES otvorte ponuku Zdroje.
2 - Vyberte niektorú z položiek v zozname zdrojov a stlačte tlačidlo OK. Na televízore sa zobrazí program alebo obsah daného zariadenia.
3 - Opätovným stlačením tlačidla SOURCES ponuku zatvoríte.

Jednodotykové prehrávanie

Keď je televízor v pohotovostnom režime, môžete pomocou diaľkového ovládania televízora zapnúť prehrávač diskov.
Ak chcete zapnúť prehrávač diskov aj televízor z pohotovostného režimu a ihneď spustiť prehrávanie disku, stlačte tlačidlo ▶ (Prehrávanie) na diaľkovom ovládaní televízora. Zariadenie musí byť pripojené pomocou kábla HDMI a na televízore aj zariadení musí byť zapnutá funkcia HDMI CEC.

13.2

Možnosti televíznych vstupov

Niektoré zariadenia pripájané do televíznych vstupov ponúkajú osobité nastavenia.

Ak chcete upraviť nastavenia konkrétneho televízneho vstupu...

1 - Stlačte tlačidlo SOURCES .
2 - Vyberte televízny vstup zo zoznamu a stlačte tlačidlo OK.
3 - Stlačte tlačidlo OPTIONS . Tu môžete nastaviť možnosti vybraného televízneho vstupu.
4 - Opätovným stlačením tlačidla OPTIONS zatvoríte ponuku Možnosti.

Ponúkané možnosti...

Ovládacie prvky

Pomocou tejto možnosti môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládania televízora. Zariadenie musí byť pripojené pomocou kábla HDMI a na televízore aj zariadení musí byť zapnutá funkcia HDMI CEC.

Informácie o zariadení

Po otvorení tejto možnosti si môžete pozrieť informácie o pripojenom zariadení.

13.3

Skenovať pripojenia

Ak chcete znova skenovať všetky pripojenia a aktualizovať ponuku zdrojov, stlačte tlačidlo — Skenovať pripojenia. (ak je tlačidlo — dostupné v spodnej časti obrazovky.)

13.4

Hra alebo počítač

Od typu zariadenia závisí štýl obrazu a zvuku, hodnoty rozlíšenia a iné technické vlastnosti. Výberom optimálnych nastavení sa nemusíte zaoberať.

Pri niektorých zariadeniach nie je typ zariadenia tak jednoznačný. Herná konzola môže obsahovať zabudovaný prehrávač diskov Blu-ray, pričom sa typ nastaví na Prehrávač, pretože sa väčšinou využíva na prehrávanie diskov. Pri takýchto zariadeniach môžete dočasne prepnúť na ideálne nastavenia na hranie hier. Prípadne môžete prepnúť na ideálne nastavenia pre pripojený počítač.

Nastavenie Hra alebo počítač je možné použiť len vtedy, keď nastavenie v ponuke Zdroje prepnete na pripojené zariadenie. Nastavenie Hra alebo počítač zostáva pre vybrané zariadenie uložené.

Ak chcete manuálne prepnúť na ideálne nastavenia na hranie hier a používanie počítača...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku Obraz > Rozšírené a stlačte tlačidlo OK.
2 - Vyberte položku Hra, Počítač alebo Vypnuté.
3 - Stlačením tlačidla < (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← BACK zatvorte ponuku.

Keď hry dohráte, nezabudnite nastavenie prepnúť späť na hodnotu Vypnuté.

14

Internet

14.1

Spustenie internetu

Na televízore je možné prehliadať internet. Môžete zobraziť akúkoľvek internetovú lokalitu, no väčšina z nich nie je prispôsobená na zobrazenie na televíznej obrazovke.

• Niektoré softvérové doplnky (napr. na prezeranie stránok alebo videí) nie sú v televízore dostupné.
• Nie je možné odosielať ani preberať súbory.
• Internetové stránky sa zobrazujú na celej obrazovke a vždy iba po jednej stránke.

Ak chcete spustiť internetový prehliadač...

1 - Stlačte tlačidlo Domov > Pomocné programy a stlačte tlačidlo OK.
2 - Vyberte položku Internet a stlačte tlačidlo OK.
3 - Zadajte internetovú adresu a stlačte tlačidlo OK.
4 - Ak chcete internet zatvoriť, stlačte tlačidlo Domov alebo EXIT.

15

Videá, fotografie a hudba

15.1

Pomocou rozhrania USB

Môžete zobraziť fotografie alebo prehrávať hudbu alebo videá uložené na pripojenej pamäťovej jednotke USB typu Flash alebo pevnom disku USB.

Keď je televízor zapnutý, pripojte k jednému z konektorov USB na televízore pamäťovú jednotku USB typu Flash alebo pevný disk USB. Televízor rozpozná toto zariadenie a zobrazí zoznam mediálnych súborov.

Ak sa zoznam súborov automaticky nezobrazí...

1 - Stlačte tlačidlo SOURCES, vyberte položku USB a stlačte tlačidlo OK.
2 - Vyberte položku Zariadenia USB a stlačením tlačidla > (vpravo) vyberte požadované zariadenie USB.
3 - Môžete prehliadať súbory v systéme priečinkov tak, ako je na jednotke zorganizovaný.
4 - Ak chcete zastaviť prehrávanie videí, fotografií a hudby, stlačte tlačidlo EXIT.

Varovanie

Ak sa pokúsite pozastaviť alebo nahrať program, kým je pripojený pevný disk USB, televízor vás požiada o naformátovanie pevného disku USB. Pri tomto formátovaní sa odstránia všetky aktuálne súbory na pevnom disku USB.

15.2

Z počítača

Ak sú televízor a počítač pripojené k rovnakej sieti, môžete pomocou televízora prehľadávať a prehrávať súbory uložené v počítači.

Ak chcete súbory zdieľať s televízorom, v počítači musíte mať nainštalovanú softvérovú aplikáciu mediálneho servera, napríklad Twonky™. Súbory a priečinky sa na televízore zobrazujú tak, ako sú usporiadané v počítači.
Ak chcete prehľadávať súbory v počítači, stlačte tlačidlo SOURCES , vyberte položku Prehľadávať sieť a stlačte tlačidlo OK.

15.3

Panel ponuky a usporiadanie

Keď je k televízoru pripojené zariadenie USB, televízor usporiada súbory podľa typu. Prejdite do panela ponuky a vyberte požadovaný typ súborov.
Ak prehľadávate súbory uložené v počítači, súbory a priečinky môžete zobraziť len tak, ako sú usporiadané v počítači.

Panel ponuky

Prejdite do panela ponuky a vyberte typ súborov, ktoré chcete sledovať alebo prehrávať.
Vyberte položku Fotografie , Hudba alebo Videá . Môžete takisto otvoriť zobrazenie Priečinky a vyhľadať požadovaný súbor v priečinkoch.

Usporiadanie

Ak chcete prehľadávať fotografie podľa dátumu, mesiaca, roka alebo podľa názvu v abecednom poradí, stlačte tlačidlo Usporiadať .
Ak chcete prehľadávať hudbu podľa albumu, interpreta, žánru alebo podľa názvu v abecednom poradí, stlačte tlačidlo Usporiadať .
Videá sú usporiadané v abecednom poradí.

15.4

Prehrávanie videí

Prehrávanie videí

• Ak chcete prehrať video, v paneli ponuky vyberte možnosť Videá , vyberte požadované video a stlačte tlačidlo OK.
• Ak sa v rovnakom priečinku nachádza viac videí, stlačením tlačidla Prehrať všetko prehráte všetky videá v tomto priečinku.
• Pomocou tlačidiel + alebo - môžete prejsť na nasledujúce alebo predchádzajúce video.
• Ak chcete pozastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo OK. Opätovným stlačením tlačidla OK obnovíte prehrávanie.
• Ak chcete v rámci videa preskočiť o 10 sekúnd dopredu alebo dozadu, stlačte tlačidlo > alebo <.
• Ak chcete pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo ▶▶ alebo ◀◀. Opätovným stlačením tlačidiel zrýchlite pretáčanie – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
• Ak chcete zastaviť prehrávanie videa, stlačte tlačidlo ■ (Zastaviť).

Informácie

Ak chcete zobraziť informácie o videu (pozícia prehrávania, dĺžka, názov, dátum atď.), vyberte požadované video a stlačte tlačidlo INFO .
Opätovným stlačením informácie skryjete.

Možnosti videa

Stlačením tlačidla OPTIONS počas prehrávania videa môžete...

• **Titulky** – Ak sú k dispozícii titulky, môžete nastaviť možnosť **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Zapnuté bez zvuku**.

• **Náhodný výber** – Prehrať súbory v náhodnom poradí.
• **Opakovať** – Prehrávať všetky videá v danom priečinku raz alebo opakovane.

15.5

Prezeranie fotografií

Prezeranie fotografií

Ak chcete zobraziť fotografie, v paneli ponuky vyberte možnosť **Fotografie** , vyberte miniatúru požadovanej fotografie a stlačte tlačidlo **OK**.
Ak sa v jednom priečinku nachádza viac fotografií, môžete vybrať fotografiu a stlačiť tlačidlo **Prezentácia** , čím spustíte prezentáciu všetkých fotografií v tomto priečinku.
Pomocou tlačidiel + alebo - môžete prejsť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu fotografiu.
Ak chcete zastaviť prezentáciu alebo zatvoriť fotografiu, stlačte tlačidlo ■ (Zastavenie).

Informácie

Ak chcete zobraziť informácie o fotografii (veľkosť, dátum vytvorenia, cesta k súboru, atď.), vyberte požadovanú fotografiu a stlačte tlačidlo INFO .
Opätovným stlačením informácie skryjete.

Prezentácia s hudbou

Môžete sledovať prezentáciu svojich fotografií a zároveň počúvať hudbu. Hudbu je nutné spustiť pred spustením prezentácie.

Ak chcete k prezentácii spustiť hudbu...

1 - Vyberte požadovanú skladbu alebo priečinok so skladbami a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Stlačením tlačidla INFO skryjete zoznam prehliadača.
3 - Stlačte tlačidlo ← BACK.
4 - Teraz môžete pomocou navigačných šípok vybrať priečinok s fotografiami.
5 - Vyberte priečinok s fotografiami a stlačte tlačidlo **Prehrať všetko** .
6 - Prezentáciu zastavíte stlačením tlačidla ← BACK.

Možnosti fotografií

Stlačením tlačidla OPTIONS počas zobrazenia fotografie na obrazovke môžete...

• **Náhodný výber** – Prehrať súbory v náhodnom poradí.
• **Opakovať** – Prehrať prezentáciu raz alebo opakovane.

• **Rýchlosť prezentácie** – Nastaviť rýchlosť prezentácie.
• **Prechody pri prezentácii** – Nastaviť štýl prechodov medzi jednotlivými fotografiami.

15.6

Prehrávanie hudby

Prehrávanie hudby

• Ak chcete prehrávať hudbu, v paneli ponuky vyberte možnosť **Hudba** , vyberte skladbu a stlačte tlačidlo **OK**.
• Ak sa v rovnakom priečinku nachádza viac skladieb, stlačením tlačidla **Prehrať všetko** prehráte všetky skladby v tomto priečinku.
• Pomocou tlačidiel + alebo - môžete prejsť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu skladbu.
• Ak chcete pozastaviť prehrávanie hudby, stlačte tlačidlo **OK**. Opätovným stlačením tlačidla **OK** obnovíte prehrávanie.
• Ak chcete v rámci skladby preskočiť o 10 sekúnd dopredu alebo o 10 sekúnd dozadu, stlačte tlačidlo › alebo ‹.
• Ak chcete pretáčať dozadu alebo dopredu, stlačte tlačidlo ▸▸ alebo ◂◂. Opätovným stlačením tlačidiel zrýchlite pretáčanie – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
• Ak chcete zastaviť prehrávanie hudby, stlačte tlačidlo ■ (Zastavenie).

Informácie

Ak chcete zobraziť informácie o skladbe (názov, interpret, dĺžka trvania atď.), vyberte požadovanú skladbu a stlačte tlačidlo INFO .
Opätovným stlačením informácie skryjete.

Možnosti hudby

Možnosti pri prehrávaní hudby...

• **Náhodný výber** – Prehrať súbory v náhodnom poradí.

• **Opakovať** – Prehrávať všetky skladby v danom priečinku raz alebo opakovane.

16

Inteligentné telefóny a tablety

16.1

Aplikácia Philips TV Remote

Nová **aplikácia Philips TV Remote** pre váš smartfón či tablet odteraz bude vaším najlepším spoločníkom pri sledovaní televízie.

Aplikácia MyRemote umožňuje ovládať médiá vo vašom okolí. Posielajte fotografie, hudbu a videá na veľkú obrazovku televízora alebo sledujte akýkoľvek televízny kanál prostredníctvom tabletu či telefónu. Nájdite si v TV programe, čo chcete sledovať, a pozrite si to na telefóne či televízore. Vďaka aplikácii TV Remote môžete telefón používať ako diaľkové ovládanie.

Prevezmite si aplikáciu Philips TV Remote z obchodu s aplikáciami ešte dnes.

Aplikácia Philips TV Remote je k dispozícii pre systémy iOS a Android, pričom je bezplatná.

Wi-Fi Smart Screen

Ak chcete pomocou aplikácie Philips TV Remote sledovať digitálne televízne kanály na smartfóne či tablete, musíte mať zapnutú funkciu Wi-Fi Smart Screen. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Wi-Fi Smart Screen**.

16.2

Miracast

Informácie o funkcii Wi-Fi Miracast

Pomocou funkcie Wi-Fi Miracast™ môžete na televízore prehliadať fotografie alebo prehrávať hudbu a videá z mobilných zariadení. Príslušné mobilné zariadenie a televízor musia byť vzájomne v dosahu, čo väčšinou znamená byť umiestnené v rovnakej miestnosti.

Skontrolujte, či vaše mobilné zariadenie podporuje funkciu Miracast.

Váš televízor je zariadenie s certifikáciou **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Vďaka funkcii Miracast™ môžete sledovať a bezdrôtovo zdieľať obrazovku vášho smartfónu, tabletu alebo počítača na obrazovke vášho televízora. Môžete prenášať videá (obraz aj zvuk), zdieľať fotografie alebo čokoľvek, čo sa nachádza na obrazovke daného zariadenia. Zariadenie nemusíte ani pripájať k vašej domácej sieti. Televízor aj dané zariadenie musia mať certifikáciu Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ a zapnutú funkciu Miracast.

Funkcia Miracast na tomto televízore podlieha protokolu HDCP a zo zariadenia teda nemôže zobrazovať prémiový obsah chránený proti kopírovaniu. Maximálne podporované rozlíšenie videa je 720p pre rozhranie Wi-Fi s frekvenciou 2,4 GHz a 1080p pre rozhranie Wi-Fi s frekvenciou 5 GHz.

Ďalšie informácie o certifikácii Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ nájdete na lokalite www.wi-fi.org

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED a logo Wi-Fi sú registrované ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** sú ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance.

Zapnutie funkcie Miracast

Skontrolujte, či je funkcia Wi-Fi Miracast zapnutá.

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Sieť** a stlačením tlačidla ▶ (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Wi-Fi Miracast** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ◀ (vľavo) ponuku zatvorte.

Zdieľanie obrazovky na televízore

Ak chcete zdieľať obrazovku smartfónu, tabletu alebo počítača na televízore...

1 - Zapnite televízor.
2 - V ponuke nastavení zariadenia nastavte premietanie či zrkadlenie zobrazovaného obsahu. Funkcia Miracast využíva technológiu Wi-Fi Direct™.
3 - Na zariadení dajte vyhľadať dostupné zariadenia s funkciou Miracast a vyberte televízor, ku ktorému sa chcete pripojiť.
4 - Na televízore potvrďte požiadavku na pripojenie. Môžete byť požiadaní o zadanie kódu PIN na televízore - zadajte číslice pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládaní. Na zariadení sa prípadne môže zobraziť výzva na zadanie kódu PIN. Po nadviazaní pripojenia sa televízor zobrazí na obrazovke zariadenia.
5 - Na zariadení vyberte videá, fotografie alebo súbory, ktoré chcete sledovať na obrazovke televízora.

* Funkcia Miracast je podporovaná technológiou WiDi 3.5 a vyššou.

Toto pripojenie Wi-Fi (napr. „DIRECT_tvname“) je možné nájsť aj v zoznamoch dostupných sietí iných sieťových zariadení, napr. prenosného počítača. Dané pripojenie však môžu využívať iba zariadenia s

podporou funkcie Wi-Fi Miracast.

Zastavenie zdieľania

Zdieľanie obrazovky môžete ukončiť pomocou televízora aj mobilného zariadenia.

Zo zariadenia

Pomocou aplikácie, ktorú používate na spúšťanie funkcie Miracast, sa môžete odpojiť a zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia na televízore. Televízor sa prepne na posledný zvolený kanál.

Z televízora

Ak chcete zastaviť sledovanie obrazovky zariadenia na televízore, môžete . . .

• stlačením tlačidla EXIT sledovať televízne vysielanie,
• stlačením tlačidla Domov spustiť inú aktivitu na televízore,
• stlačením tlačidla SOURCES otvoriť ponuku zdrojov a vybrať pripojené zariadenie.

Blokovanie zariadenia

Keď prvýkrát dostanete zo zariadenia požiadavku na pripojenie, môžete dané zariadenie zablokovať. Táto požiadavka a všetky budúce požiadavky z tohto zariadenia budú ignorované.

Ak chcete zablokovať zariadenie...

Vyberte možnosť **Blokovať**... a stlačte tlačidlo **OK**.

Odblokovanie všetkých zariadení

Všetky už pripojené aj blokované zariadenia sú uložené v zozname pripojení Wi-Fi Miracast. Ak zoznam vymažete, všetky blokované zariadenia budú odblokované.

Ak chcete odblokovať všetky zablokované zariadenia...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Sieť** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Resetovanie pripojení Wi-Fi Miracast** a stlačte tlačidlo **OK**. Zoznam sa vymaže.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Blokovanie predtým pripojeného zariadenia

Ak chcete zablokovať zariadenie, ktoré ste predtým pripojili, musíte najskôr vymazať zoznam pripojení Wi-Fi Miracast. Ak tento zoznam vymažete, budete musieť potvrdiť alebo zablokovať pripojenie každého zariadenia znova.

Oneskorenie obrazovky

Bežné oneskorenie pri zdieľaní obrazovky prostredníctvom funkcie Miracast je približne 1 sekunda. Ak používate staršie alebo menej výkonné zariadenia, toto oneskorenie sa môže predĺžiť.

16.3
MHL

Tento televízor podporuje technológiu MHL™.

Ak technológiu MHL podporuje aj vaše mobilné zariadenie, môžete ho k televízoru pripojiť pomocou kábla MHL. Pri prepojení pomocou kábla MHL môžete zobrazenie na displeji mobilného zariadenia sledovať na obrazovke televízora. Zároveň sa nabíja batéria vášho mobilného zariadenia. Pripojenie MHL je ideálne na dlhšie sledovanie filmov alebo hranie hier z mobilného zariadenia na obrazovke televízora.

Nabíjanie

Keď je pripojený kábel MHL, vaše zariadenie sa nabíja, pokým je zapnutý televízor (nie v pohotovostnom režime).

Kábel MHL

Na prepojenie mobilného zariadenia s televízorom je potrebný pasívny kábel MHL (HDMI na Micro USB). Na pripojenie mobilného zariadenia môže byť nutný samostatný adaptér. Kábel MHL pripojte ku konektoru **HDMI 4 MHL** na televízore.

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku HDMI MHL.

16.4
Smart TV

Informácie o funkcii Smart TV

Pripojte tento televízor na internet a objavte úplne nový svet televízie. Môžete použiť káblové pripojenie k smerovaču alebo bezdrôtové pripojenie pomocou rozhrania Wi-Fi.

Keď televízor pripojíte k domácej sieti, môžete na obrazovke televízora zobraziť fotografie z

inteligentného telefónu, prehrávať videá uložené v počítači alebo ovládať televízor pomocou tabletu.

Keď televízor pripojíte na internet, môžete si požičať video z online video obchodu, prečítať si online TV program alebo si nahrať obľúbený seriál na pevný disk USB. Aplikácie služby Smart TV rozšíria vaše možnosti o rôzne zábavné a praktické služby.

Čo potrebujete

Aby ste si mohli vychutnať **aplikácie funkcie Smart TV**, musíte televízor pripojiť k smerovaču s vysokorýchlostným (širokopásmovým) pripojením na internet. Môžete použiť domácu sieť pripojenú na internet. Nepotrebujete počítač.

Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť**.

Tip

Na jednoduchšie zadávanie textu a pohyb po internetových stránkach zvážte pripojenie klávesnice USB a myši USB k televízoru.
Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položky **Klávesnica USB** alebo **Myš USB**.

Nastavenie funkcie Smart TV

Po prvom spustení funkcie Smart TV je potrebné nakonfigurovať pripojenie. Ak chcete pokračovať, musíte si prečítať podmienky a súhlasiť s nimi. Ak funkciu Smart TV nechcete nastaviť, stlačte tlačidlo **BACK**.

Rodičovská kontrola

Ak chcete uzamknúť aplikácie pre dospelých od 18 rokov. . .

1 - Zapnite rodičovskú kontrolu funkcie Smart TV výberom položky **Zapnúť** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Zadajte kód PIN, ktorý chcete používať na odomknutie.
3 - Potvrďte kód PIN.
Aplikácie apps prístupné pre dospelých od 18 rokov sú teraz uzamknuté. Ak chcete otvoriť zamknutú aplikáciu, vyberte požadovanú aplikáciu a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor vás vyzve, aby ste zadali 4-ciferný kód.

Aplikácie funkcie Smart TV

Otvorenie funkcie Smart TV

Úvodná stránka funkcie Smart TV predstavuje vašu bránu do sveta internetu. Pomocou funkcie Online TV si môžete požičať filmy online, čítať noviny, sledovať videá a počúvať hudbu, nakupovať online, sledovať televízne programy, keď vám to najlepšie vyhovuje.

Stačí otvoriť príslušné aplikácie – internetové lokality prispôsobené na zobrazenie na televízore. Ak je váš televízor pripojený na internet, môžete začať využívať funkciu Smart TV.

Otvorenie funkcie Smart TV

Ak chcete otvoriť úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo **Smart TV** .
Úvodnú stránku môžete otvoriť aj stlačením položky **Domov** > **Pomocné programy**, vyberte položku **Smart TV** a stlačte tlačidlo **OK**.

Televízor sa pripojí na internet a otvorí úvodnú stránku funkcie Smart TV. Môže to trvať niekoľko sekúnd.

Zatvoriť funkciu Smart TV

Ak chcete zatvoriť úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo **Domov** a vyberte inú aktivitu.

Spoločnosť TP Vision Europe B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za obsah ani kvalitu obsahu sprístupneného poskytovateľmi obsahových služieb.

Úvodná stránka funkcie Smart TV

1 - Aktuálny obsah na televízore
2 - Vaše aplikácie
3 - App gallery (Galéria aplikácií)
4 - Internet
5 - Odporúčané aplikácie
6 - Vyhľadávanie
7 - Farebné ovládacie tlačidlá

Vaše aplikácie

Aplikácie môžete spustiť z úvodnej stránky funkcie Smart TV. Ak sa na úvodnej stránke ešte nenachádzajú žiadne aplikácie, môžete ich pridať z položky App gallery (Galéria aplikácií).

App gallery (Galéria aplikácií)

V položke App gallery (Galéria aplikácií) nájdete všetky dostupné aplikácie.

Internet

Aplikácia Internet slúži na otvorenie internetového prehliadača v televízore.
Na obrazovke televízora môžete zobraziť akúkoľvek internetovú lokalitu, ale väčšina z nich nie je prispôsobená na zobrazenie na televíznej obrazovke.

- Niektoré softvérové doplnky (napr. na prezeranie stránok alebo videí) nie sú v televízore dostupné.
- Internetové stránky sa zobrazujú na celej obrazovke a vždy iba po jednej stránke.

Odporúčané aplikácie

V tomto okne spoločnosť Philips uvádza rôzne odporúčané aplikácie pre vašu krajinu, aplikácie funkcie Online TV alebo ponuku filmov na požičanie z video obchodov. Tieto položky môžete vybrať a otvoriť priamo v okne Odporúčané aplikácie.

Vyhľadávanie

Pomocou vyhľadávania môžete vyhľadávať požadované aplikácie v položke App gallery (Galéria aplikácií).
Do textového poľa zadajte kľúčové slovo, vyberte položku a stlačením tlačidla OK spustite vyhľadávanie. Pre funkciu vyhľadávania môžete ako kľúčové slová zadávať názvy, tituly, žánre alebo opisné slová.
Môžete takisto nechať textové pole prázdne a vyhľadávať najobľúbenejšie položky/kľúčové slová v rôznych kategóriách. V zozname nájdených kľúčových slov vyberte požadované kľúčové slovo a stlačením tlačidla OK vyhľadajte položky, ktoré obsahujú dané kľúčové slovo.

Otvorenie aplikácie

Ak chcete otvoriť aplikáciu, musíte ju najskôr pridať do zoznamu aplikácií na úvodnej stránke funkcie Smart TV. Aplikácie môžete do zoznamu pridávať z položky App gallery (Galéria aplikácií).
Zoznam vašich aplikácií na úvodnej stránke funkcie Smart TV môže mať niekoľko strán. Na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu prejdete pomocou tlačidiel so šípkami. Prípadne môžete stlačiť tlačidlo + (nasledujúca strana) alebo - (predchádzajúca strana).

Otvorenie aplikácie

Ak chcete otvoriť aplikáciu. . .
1 – Stlačte tlačidlo Domov > Pomocné programy > Smart TV .
2 – Na úvodnej stránke vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo OK.
Keď je aplikácia otvorená, pomocou tlačidla BACK prejdete o 1 krok alebo stránku späť.

Zatvorenie aplikácie

Ak chcete zatvoriť aplikáciu a vrátiť sa na úvodnú stránku funkcie Smart TV, stlačte tlačidlo Smart TV .

Opätovné načítanie stránky aplikácie

Ak sa stránka aplikácie nenačítala správne, môžete ju znova načítať stlačením tlačidla OPTIONS a výberom položky Znova načítať.

Priblíženie

Ak chcete priblížiť stránku aplikácie. . .
1 – Stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku Priblížiť stranu.
2 – Pomocou posuvnej lišty nastavte úroveň priblíženia.
3 – Obnovením polohy posuvnej lišty obnovíte normálne zobrazenie.

Zobrazenie informácií o zabezpečení

Môžete skontrolovať úroveň zabezpečenia stránky aplikácie.
Na stránke aplikácie stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku Bezpečnostné informácie. Ak sa počas načítavania vedľa animácie načítania v spodnej časti obrazovky zobrazuje ikona zámky , prenos je zabezpečený.

Ohodnotiť aplikáciu

Môžete vybrať aplikáciu a po stlačení tlačidla Hodnotenie môžete vybrať možnosť „páči sa mi to“ alebo „nepáči sa mi to“ a odoslať návrh alebo pripomienku. Môžete takisto nahlásiť chybnú aplikáciu.

Správa aplikácií

V zozname aplikácií na úvodnej stránke funkcie Smart TV môžete. . .
• Odstrániť aplikáciu
Ak chcete odstrániť aplikáciu zo zoznamu, vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo Odstrániť .
Aplikácia naďalej zostane k dispozícii v časti App gallery (Galéria aplikácií).
• Presunúť aplikáciu
Ak chcete zmeniť pozíciu aplikácie v zozname, vyberte ikonu aplikácie, stlačte tlačidlo Presunúť a pomocou navigačných tlačidiel zmeňte pozíciu danej aplikácie. Stlačením tlačidla OK potvrďte pozíciu.
• Uzamknúť aplikáciu
Ak chcete uzamknúť aplikáciu, vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo Uzamknúť .
Keď uzamknete aplikáciu, musíte zadať 4-ciferný kód, ktorý bol počas konfigurácie funkcie Smart TV nastavený pre rodičovskú kontrolu. V zozname je uzamknutá aplikácia označená ikonou zámku .
Ak chcete odomknúť aplikáciu, vyberte ikonu aplikácie a stlačte tlačidlo Odomknúť . Na odomknutie musíte zadať 4-ciferný kód PIN.

App gallery (Galéria aplikácií)

Otvorte položku App gallery (Galéria aplikácií) funkcie Smart TV a získajte prístup k aplikáciám – zbierke webových lokalít prispôsobených na zobrazenie v televízore.

Nájdite aplikáciu pre videá služby YouTube, noviny, online album fotografií a ďalšie aplikácie.
K dispozícii sú aplikácie, pomocou ktorých si môžete požičať video z online video obchodu, alebo aplikácie na sledovanie zmeškaných programov. Ak v položke App gallery (Galéria aplikácií) nenájdete to, čo hľadáte, otvorte internetový prehliadač a skúste to nájsť na webe pomocou televízora.

Aplikácie videopožičovne

Pomocou aplikácií video obchodov v rámci funkcie Smart TV si môžete požičať svoj obľúbený film z online video obchodu. Zaplatiť za ne môžete kreditnou kartou prostredníctvom zabezpečeného pripojenia.

Požičanie filmu

1 - Otvorte aplikáciu video obchodu vo vašom zozname aplikácií alebo vyberte odporúčané video na úvodnej stránke funkcie Smart TV.
2 - Vyberte požadovaný film.
3 - Realizujte úhradu online.
4 - Spustite prehrávanie. Môžete použiť tlačidlá ▶ (Prehrávanie) a ⏸ (Pozastavenie).

Väčšina video obchodov vyžaduje vytvorenie konta na prihlásenie.

Prenos videa

Na tomto televízore môžete sledovať požičané filmy vo formáte prenášaného videa. Film môžete sledovať takmer okamžite. Možno budete potrebovať pevný disk USB, ktorý bude slúžiť ako medzipamäť na ukladanie videa. Ak je k televízoru pripojený pevný disk USB, môžete tiež prevziať filmy na požičanie z video obchodov, ktoré ponúkajú len požičiavanie filmov prostredníctvom prevzatia. Prevzatý požičaný film môžete pozastaviť alebo spustiť odznova. Informácie o čase zapožičania filmov získate v konkrétnom video obchode.

Množstvo prenesených údajov

Prenos alebo preberanie veľkého množstva videí môže spotrebovať veľké množstvo údajov a prekročiť váš mesačný limit na prenos údajov cez internet.

Online TV

Vďaka aplikácii Online TV na úvodnej stránke služby Smart TV* môžete sledovať zmeškané televízne programy alebo sledovať relácie vtedy, keď vám to najlepšie vyhovuje.

Otvorenie aplikácie Online TV

Ak chcete otvoriť aplikáciu Online TV. . .

1 - Stlačte tlačidlo Smart TV .
2 - Na úvodnej stránke vyberte ikonu Online TV a stlačte tlačidlo OK.
3 - Na stránke vyberte požadovaný program a stlačením tlačidla OK ho môžete začať sledovať. Môžete použiť tlačidlá ▶ (Prehrávanie) a ⏸ (Pozastavenie).

Zoznam podľa poskytovateľa vysielania

Ak chcete zobraziť programy aplikácie Online TV zoradené podľa poskytovateľa vysielania, stlačte tlačidlo Všetci poskytovatelia .
Vyberte poskytovateľa vysielania a stlačte tlačidlo OK.

* Ak je táto služba dostupná vo vašej oblasti.

Multi View

Počas používania aplikácie Smart TV alebo prehliadania internetu môžete zároveň sledovať aktuálny televízny kanál. V zobrazení Multi View sa vedľa obrazovky aplikácie Smart TV otvorí malá obrazovka s televíznym kanálom.

Ak chcete otvoriť zobrazenie Multi view...

1 - Stlačením tlačidla SMART TV otvorte funkciu Smart TV.
2 - Stlačením tlačidla MULTI VIEW otvorte malú obrazovku.
3 - Stláčaním tlačidiel + alebo – prepnite televízny kanál na malej obrazovke.

Obnovenie funkcie Smart TV

Ak chcete obnoviť pripojenie funkcie Smart TV, vymažte pamäť internetu v televízore.
Odstránia sa registrácia funkcie Philips Smart TV a nastavenie rodičovskej zámky, prihlásenia do aplikácií video obchodov, všetky obľúbené aplikácie funkcie Smart TV, internetové záložky a história.

Ak chcete vymazať pamäť internetu...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Sieť a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku Vymazať pamäť internetu a stlačte tlačidlo OK.
3 - Stlačením tlačidla OK potvrďte.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

17

Multi room (Viac miestností)

17.1

Informácie o funkcii Multi Room (Viac miestností)

Pomocou funkcie Multi Room (Viac miestností) môžete sledovať televízny program pochádzajúci z iného televízora v domácnosti. Program sa prenáša z jedného televízora na druhý. Môžete napríklad prenášať programy do televízora, ktorý nemá pripojenú anténu alebo nemá predplatenú prístupovú kartu. Rovnako môžete prenášať nahrané programy z televízora, ku ktorému je pripojený pevný disk.

Televízor, z ktorého sa program prenáša do druhého televízora, musí byť zapnutý a musí mať naladený príslušný kanál alebo zapnuté prehrávanie nahrávky.

Prenosom televízneho programu pomocou funkcie Multi Room (Viac miestností) sa rozlíšenie obrazu zníži na maximálne 720p. Nie je možné prenášať rozhlasové kanály. Niektorí vysielatelia chránia svoje programy proti takémuto prenášaniu.

17.2

Čo potrebujete

Aby bolo možné televízny program prenášať z jedného televízora na druhý, daný program musí pochádzať z digitálneho televízneho kanála.

Obidva televízory musia byť pripojené k jednej bezdrôtovej domácej sieti. Ak chcete získať ďalšie informácie, stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Bezdrôtová sieť**.

Obidva televízory musia byť modely značky Philips s číslom modelu končiacim na číslicu 8 alebo vyššiu – napr. xxXXXxxx8. Na staršom televízore môže byť potrebné aktualizovať softvér na najnovšiu verziu. Informácie o aktualizácii softvéru staršieho televízora nájdete v kapitole Pomocník.

Skontrolujte, či je v konfigurácii obidvoch televízorov zapnuté nastavenie **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)** .

Ak chcete na televízore zapnúť toto nastavenie...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Sieť a stlačením tlačidla** (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Zapnúť s Wi-Fi (WoWLAN)** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

17.3

Používanie funkcie Multi room (Viac miestností)

Prvé použitie

Keď začínate funkciu Multi room (Viac miestností) používať prvýkrát, zapnite obidva televízory.

Keď sa tento televízor prepojí s druhým televízorom, druhý televízor sa automaticky zobrazí v ponuke **Prehľadávať sieť**, a to aj vtedy, ak je iba v pohotovostnom režime.

Prenos TV kanála

Pomocou funkcie Multi Room (Viac miestností) môžete sledovať aktuálny televízny kanál alebo otvoriť zoznam kanálov druhého televízora. Ak vyberiete určitý kanál zo zoznamu, druhý televízor sa tiež prepne na vami vybraný kanál. Ak má druhý televízor zabudovaný satelitný tuner s nainštalovanými kanálmi alebo pripojenú jednotku pevného disku (HDD) s nahrávkami*, môžete na tomto televízore sledovať aj tento obsah. Kanály nemôžete prepínať, keď druhý televízor nahráva, využíva funkciu Pozastavenie TV alebo používa službu Skype.

Ak chcete sledovať televízne kanály z druhého televízora . . .
1 – Uistite sa, že je druhý televízor zapnutý alebo v pohotovostnom režime*.
2 – Na tomto televízore stlačte tlačidlo **SOURCES** , vyberte možnosť **Prehľadávať sieť** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 – Ak tento televízor ešte nie je pripojený k vašej domácej sieti, automaticky sa spustí inštalácia siete. Ak je televízor už pripojený, prejdite na krok 4.
4 – V ponuke **Prehľadávať sieť** vyberte názov druhého televízora a stlačte tlačidlo **OK**. Ak máte v domácnosti viac televízorov, odporúčame zmeniť názov druhého televízora. Zmeniť ho môžete priamo v druhom televízore.
5 – Vyberte, čo z druhého televízora chcete sledovať. . .
• Ak chcete sledovať aktuálny kanál druhého televízora, vyberte možnosť **Aktuálny kanál** a stlačte tlačidlo **OK**.
• Ak chcete otvoriť zoznam kanálov druhého televízora, vyberte možnosť **Sledovať televíziu** a stlačte tlačidlo ▶ (vpravo).
• Ak chcete otvoriť zoznam satelitných kanálov druhého televízora, vyberte možnosť **Sledovať satelit** a stlačte tlačidlo ▶ (vpravo).
• Ak chcete otvoriť zoznam nahrávok* na druhom televízore, vyberte možnosť **Sledovať nahrávky** a stlačte tlačidlo ▶ (vpravo).

• Kanály môžete prepínať pomocou tlačidiel + a – . Kanály nemôžete prepínať, keď druhý televízor nahráva, je v režime Pause TV (Pozastavenie TV) alebo používa službu Skype.

* Ak chcete druhý televízor zapnúť z pohotovostného režimu alebo sledovať nahrávky z jeho pripojeného pevného disku, musia typové čísla obidvoch televízorov končiť číslicou 8 alebo vyššou – napr. xxXXXxxx8 alebo xxXXXxxx9.

Názov televíznej siete

Ak máte vo svojej domácej sieti viac televízorov, môžete televízoru priradiť jedinečný názov.

Ak chcete zmeniť názov televízora...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Sieť** a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Názov televíznej siete** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Zadajte názov pomocou klávesnice na obrazovke.
4 - Zmenu potvrďte stlačením tlačidla **Hotovo**.
5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

18

Nastavenie

18.1

Rýchle nastavenia

Eko nastavenia

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Eko nastavenia**.

Štýl obrazu

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Štýl obrazu**.

Formát obrazu

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Štýl obrazu**.

Štýl zvuku

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Štýl zvuku**.

Hlasitosť do slúchadiel

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Hlasitosť v slúchadlách**.

Reproduktory

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **TV reproduktory**.

Hodiny

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Hodiny**.

Funkcia automatického vypnutia

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Časovač vypnutia**.

18.2

Obraz

Štýl obrazu

Výber štýlu

V záujme zjednodušenia nastavení obrazu si môžete vybrať predvolený Štýl obrazu.

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo ⚙.
2 - Vyberte položku **Obraz** > **Štýl obrazu** a potom v zozname vyberte niektorý zo štýlov.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

K dispozícii sú tieto štýly...

• **Osobné** – nastavenia obrazu, ktoré ste zadali pri prvom spustení.
• **Jasné** – ideálne na sledovanie počas dňa
• **Prirodzené** – prirodzené nastavenia obrazu
• **Štandard** – energeticky najúspornejšie nastavenie – výrobné nastavenie
• **Film** – ideálne na sledovanie filmov

• **Fotografia** – ideálne nastavenia na prezeranie fotografií

Prispôsobenie štýlu

Každé upravené nastavenie obrazu, napríklad položky **Farba** alebo Kontrast sa uloží v aktuálne zvolenej položke Štýl obrazu. To vám umožňuje upraviť jednotlivé štýly.
Nastavenia pre každé pripojené zariadenie v ponuke Zdroje možno uložiť len v štýle **Osobné**.

Obnovenie štýlu

Vykonané zmeny sa vo vybranom štýle uložia. Odporúčame upravovať iba nastavenia obrazu pre štýl **Osobné**. Štýl obrazu – Osobné umožňuje uložiť osobitné nastavenia pre všetky pripojené zariadenia v ponuke Zdroje.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu...

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo ⚙.
2 - Kliknite na položku **Obraz** > **Štýl obrazu** a potom vyberte štýl obrazu, ktorý chcete obnoviť.
3 - Stlačte farebné tlačidlo **Obnoviť štýl** a stlačte tlačidlo **OK**. Štýl sa obnoví.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Doma alebo obchod

Ak sa pri každom zapnutí televízora prepne **Štýl obrazu** späť na **Jasné**, umiestnenie televízora je nastavené na možnosť **Obchod**. Ide o nastavenie vhodné na propagáciu televízora v obchode.

Ak chcete televízor nastaviť na domáce použite...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Umiestnenie** > **Doma** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia obrazu

Farba

Pomocou nastavenia **Farba** môžete upraviť úroveň sýtosti farieb obrazu.

Ak chcete upraviť farby...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Farba** a stlačte tlačidlo ❯ (vpravo).
3 - Stláčaním šípok ❮ (hore) alebo ❯ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Kontrast

Pomocou nastavenia **Kontrast** môžete upraviť kontrast obrazu.

Ak chcete upraviť kontrast...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Kontrast** a stlačte tlačidlo ❯ (vpravo).
3 - Stláčaním šípok ❮ (hore) alebo ❯ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ostrosť

Pomocou nastavenia **Ostrosť** môžete upraviť úroveň ostrosti v jemných detailoch obrazu.

Ak chcete upraviť ostrosť...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Ostrosť** a stlačte tlačidlo ❯ (vpravo).
3 - Stláčaním šípok ❮ (hore) alebo ❯ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Rozšírené nastavenia obrazu

Hra alebo počítač

Keď pripojíte zariadenie, televízor rozpozná, akého je typu, a jednotlivým zariadeniam priradzuje správny názov typu. Názov typu zariadenia môžete v prípade potreby zmeniť. Ak je nastavený správny názov typu zariadenia, televízor po prepnutí na toto zariadenie v ponuke Zdroje automaticky prepne na optimálne nastavenia televízora.

Ak používate hernú konzolu so zabudovaným prehrávačom diskov Blu-ray Disc, jej názov typu môže byť nutné nastaviť na Disk Blu-ray. Pomocou možnosti **Hra alebo počítač** môžete manuálne zapnúť optimálne nastavenia na hranie hier. Keď sa vrátite k sledovaniu televízie, nezabudnite nastavenie Hra alebo Počítač vypnúť.

Ak chcete manuálne prepnúť na ideálne nastavenia na hranie hier a používanie počítača...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** > **Rozšírené** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Hra**, **Počítač** alebo **Vypnuté**.
3 - Stlačením tlačidla ❮ (vľavo) sa vráťte o krok dozadu alebo stlačením tlačidla ← **BACK** zatvorte ponuku.

Nastavenia farieb

Zvýšenie sýtosti farieb

Pomocou funkcie **Zvýšenie sýtosti farieb** môžete zdokonaliť intenzitu farieb a rozlíšenie detailov v jasných farbách.

Ak chcete upraviť úroveň...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Farba** > **Zvýšenie sýtosti farieb** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Farebná teplota

Pomocou funkcie **Farebná teplota** môžete nastaviť predvolenú teplotu farby alebo vybrať položku **Vlastné** a upraviť nastavenie teploty sami pomocou funkcie **Vlastná farebná teplota**. Farebná teplota a Vlastná farebná teplota sú nastavenia určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete vybrať predvolené nastavenie...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Farba** > **Farebná teplota** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položku **Normálny**, **Teplý** alebo **Studený**. Ak chcete nastaviť farebnú teplotu sami, môžete vyberte možnosť **Vlastné**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Vlastná farebná teplota

Pomocou funkcie **Vlastná farebná teplota** môžete sami nastaviť farebnú teplotu. Ak chcete nastaviť vlastnú farebnú teplotu, najprv v ponuke Farebná teplota vyberte položku **Vlastné nastavenie**. Vlastná farebná teplota je nastavenie určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete nastaviť vlastnú farebnú teplotu...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Farby** > **Vlastná farebná teplota** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Stláčaním šípok ∧ (hore) alebo ∨ (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. WP znamená ukazovateľ bielej farby a BL úroveň čiernej farby. V rámci tejto ponuky si môžete vybrať aj jednu z predvolieb.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia kontrastu

Režimy kontrastu

Pomocou funkcie **Režim kontrastu** môžete nastaviť úroveň, pri ktorej sa dá znížiť spotreba energie stlmením intenzity obrazovky. Rozhodnite sa pre najnižšiu spotrebu energie alebo obraz s najvyššou intenzitou.

Ak chcete upraviť úroveň...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Kontrast** > **Režim kontrastu** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položky **Štandard**, **Najlepší výkon**, **Najlepší obraz**, alebo **Vypnuté**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Dynamický kontrast

Pomocou funkcie **Dynamický kontrast** môžete nastaviť úroveň, pri ktorej televízor automaticky zdokonalí detaily tmavých, stredných a svetlých plôch obrazu.

Ak chcete upraviť úroveň...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Rozšírené** > **Kontrast** > **Dynamický kontrast** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Maximum**, **Stredne**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Jas

Pomocou nastavenia **Jas** môžete nastaviť úroveň jasu obrazového signálu. Jas je nastavenie určené pre pokročilých používateľov. Menej pokročilým používateľom odporúčame na upravenie jasu obrazu použiť nastavenie **Kontrast**.

Ak chcete upraviť úroveň...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte

položky Rozšírené > Kontrast > Jas a stlačte tlačidlo OK.
3 - Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Kontrast obrazu

Pomocou nastavenia Kontrast obrazu môžete znížiť rozsah kontrastu obrazu.

Ak chcete upraviť úroveň...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Obraz a stlačením tlačidla > (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Rozšírené > Kontrast > Kontrast obrazu a stlačte tlačidlo OK.
3 - Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Svetlosť

Pomocou funkcie Svetlosť, môžete nastaviť nelineárne nastavenie svietivosti a kontrastu obrazu. Svetlosť je nastavenie určené pre pokročilých používateľov.

Ak chcete upraviť úroveň...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Obraz a stlačením tlačidla > (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Rozšírené > Kontrast > Svetlosť a stlačte tlačidlo OK.
3 - Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia ostrosti

Ultra vysoké rozlíšenie

Pomocou funkcie rozlíšenia Ultra rozlíšenie môžete aktivovať vynikajúcu ostrosť najmä pri líniách a kontúrach obrazu.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Obraz a stlačením tlačidla > (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Rozšírené > Ostrosť > Ultra rozlíšenie a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte položku Zapnuté alebo Vypnuté.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Redukcia šumu

Pomocou nastavenia Redukcia šumu môžete odfiltrovať a znížiť úroveň šumu v obraze.

Ak chcete nastaviť redukciu šumu...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Obraz a stlačením tlačidla > (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Rozšírené > Ostrosť > Redukcia šumu a stlačením tlačidla > (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Vyberte možnosť Maximum, Stredne, Minimum alebo Vypnuté.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Redukcia MPEG artefaktov

Pomocou nastavenia Redukcia MPEG artefaktov môžete vyhladiť digitálne prechody v obraze. Artefakty MPEG sa väčšinou javia ako malé štvorčeky alebo zúbkované okraje v obraze.

Ak chcete zapnúť redukciu artefaktov MPEG...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Obraz a stlačením tlačidla > (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Rozšírené > Ostrosť > Redukcia MPEG artefaktov a stlačením tlačidla > (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Vyberte možnosť Maximum, Stredne, Minimum alebo Vypnuté.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia pohybu

Natural Motion

Pomocou nastavenia Natural Motion môžete obmedziť trhané zobrazenie viditeľné vo filmoch v televízii. Vďaka technológii Natural Motion je každý pohyb hladký a plynulý.

Ak chcete upraviť trhané zobrazenie...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Obraz a stlačením tlačidla > (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Rozšírené > Pohyb > Natural Motion a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte možnosť Maximum, Stredne, Minimum alebo Vypnuté.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Formát obrazu

Vyplňte nastavenia obrazovky

Ak obraz nezaplní celú obrazovku alebo sa na vrchnej, spodnej či na oboch stranách zobrazujú čierne pruhy, môžete ho nastaviť tak, aby obrazovku úplne zaplnil.

Ak chcete vybrať jedno zo základných nastavení na vyplnenie obrazovky...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Formát obrazu** a stlačte tlačidlo › (vpravo).
3 - Vyberte položku **Na celú obrazovku**, **Prispôsobiť obrazovke** alebo **Širokouhlý obraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Stlačením tlačidla ← **BACK** ponuku zatvorte.

• **Na celú obrazovku** – automaticky zväčší obraz na celú obrazovku. Skreslenie obrazu je minimálne, titulky zostanú viditeľné. Nevhodné pre signál z počítača. Pri niektorých neštandardných formátoch obrazu sa stále môžu zobrazovať čierne pruhy.
• **Prispôsobiť obrazovke** – automaticky zväčšuje obraz, aby vyplnil obrazovku bez skreslenia. Môžu sa zobraziť čierne pruhy. Nevhodné pre signál z počítača.

Pokročilé

Ak dve základné nastavenia nezodpovedajú formátu obrazu, ktorý chcete dosiahnuť, môžete využiť rozšírené nastavenia. Rozšírené nastavenia umožňujú manuálne upraviť formát obrazu na obrazovke.

Obraz môžete priblížiť, natiahnuť alebo posunúť tak, aby zobrazoval čo potrebujete – napr. chýbajúce titulky alebo panel s prechádzajúcim textom. Ak upravujete formát obrazu pre konkrétny zdroj, napríklad pripojenú hernú konzolu, k tomuto nastaveniu sa môžete vrátiť pri ďalšom použití hernej konzoly. Televízor pre každé pripojenie uchová posledné použité nastavenie.

Ak chcete manuálne upraviť formát obrazu...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Obraz** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Formát obrazu** a stlačte tlačidlo › (vpravo).
3 - Vyberte položku **Rozšírené** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Pomocou nastavení **Posunutie**, **Priblíženie**, **Natiahnutie** alebo **Pôvodné** upravte obraz. Kliknutím na položku **Späť** sa vrátite na nastavenie použité pred otvorením ponuky **Formát obrazu**.
• Posledné nastavenie – Kliknutím sa vrátite na posledné nastavenie.
• **Posunutie** – výberom šípok posuňte obraz. Obraz môžete posúvať, iba keď je priblížený.
• **Priblíženie** – výberom šípok obraz priblížte.
• **Natiahnutie** – výberom šípok obraz vertikálne alebo horizontálne natiahnite.
• **Pôvodné** – zobrazí pôvodný formát vstupného obrazu. Ide o formát pixelov 1:1. Pokročilý režim pre formát HD a vstup z počítača.
• **Späť** – výberom sa vrátite na formát obrazu, pri ktorom ste začali.

18.3
Zvuk

Štýl zvuku

Výber štýlu

Zvuk môžete jednoducho upraviť výberom predvolených nastavení pomocou položky Štýl zvuku.

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo ⚙.
2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Vyberte položku **Štýl zvuku** a potom v zozname vyberte niektorý zo štýlov.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

K dispozícii sú tieto štýly...

• **Osobné** – nastavenia zvuku, ktoré ste zadali pri prvom spustení.
• **Pôvodné** – najneutrálnejšie nastavenie zvuku
• **Film** – ideálne na sledovanie filmov
• **Hudba** – ideálne na počúvanie hudby
• **Hra** – ideálne na hranie hier

• **Novinky** – ideálne na hlas

Obnovenie štýlu

Keď máte vybratý štýl zvuku, môžete jednotlivé nastavenia zvuku upraviť v ponuke **Konfigurácia** > **Zvuk**...

Vykonané zmeny sa vo vybranom štýle uložia. Odporúčame upravovať iba nastavenia zvuku pre štýl **Osobné**. Štýl zvuku – Osobné umožňuje uložiť osobitné nastavenia pre všetky pripojené zariadenia v ponuke Zdroje.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie štýlu...

1 - Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo ⚙.
2 - Vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Kliknite na položku **Štýl zvuku** a vyberte štýl zvuku, ktorý chcete obnoviť.
4 - Stlačte farebné tlačidlo ▬ **Obnoviť štýl**. Štýl sa

obnoví
5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia zvuku

Basy

Pomocou nastavenia **Basy** môžete nastaviť úroveň nízkych tónov zvuku.

Ak chcete upraviť úroveň...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Basy** a stlačte tlačidlo ❯ (vpravo).
3 - Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Výšky

Pomocou nastavenia **Výšky** môžete nastaviť úroveň vysokých tónov zvuku.

Ak chcete upraviť úroveň...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Výšky** a stlačte tlačidlo ❯ (vpravo).
3 - Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Surround režim

Pomocou nastavenia **Surround režim** môžete nastaviť efekt zvuku reproduktorov televízora.

Ak chcete nastaviť Surround režim...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Surround režim** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Vyberte položku **Stereo** alebo **Incredible surround**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Rozšírené nastavenia zvuku

Automatické vyrovnávanie hlasitosti

Pomocou nastavenia **Automatické vyrovnávanie hlasitosti** môžete nastaviť automatické vyvažovanie náhlych rozdielov v hlasitosti. Tie sa vyskytujú najmä na začiatku reklám alebo pri prepínaní kanálov.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Rozšírené** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Vyberte položku **Automatické vyrovnávanie hlasitosti** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
4 - Vyberte položku **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Delta hlasitosť

Pomocou nastavenia **Delta hlasitosť** môžete nastaviť automatické vyvažovanie náhlych rozdielov v hlasitosti.

Ak chcete nastaviť hodnotu...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Zvuk** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Rozšírené** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Vyberte položku **Delta hlasitosť** a stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vstúpte do ponuky.
4 - Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

TV reproduktory

Zvuk z televízora môžete prenášať do pripojeného zvukového zariadenia – systému domáceho kina alebo zvukového systému.

Môžete vybrať zariadenie, z ktorého chcete počúvať zvuk z televízora, a spôsob, akým ho chcete ovládať.
• Ak vyberiete položku **Reproduktory televízora** > **Vyp.**, reproduktory televízora natrvalo vypnete.
• Ak vyberiete položku **Reproduktory televízora** > **Zap.**, reproduktory televízora zostanú neustále zapnuté.

Ak je zvukové zariadenie pripojené prostredníctvom protokolu HDMI CEC, môžete použiť jedno z nastavení funkcie EasyLink.
• Ak vyberiete položku **EasyLink**, televízor bude prenášať zvuk do zvukového zariadenia. Počas prehrávania zvuku iným zariadením sa reproduktory

televízora vypnú.
• Ak vyberiete položku Automatické spustenie EasyLink, televízor zapne požadované zvukové zariadenie, začne do neho prenášať zvuk z televízora a vypne reproduktory televízora.
Ak máte aktivovanú funkciu EasyLink alebo Automatické spustenie EasyLink, môžete aj naďalej v prípade potreby prepínať medzi reproduktormi televízora.

Ak chcete nastaviť TV reproduktory...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Zvuk a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku Rozšírené a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Vyberte položku TV reproduktory a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
4 - Vyberte položku Zap., Vyp., EasyLink alebo Automatické spustenie EasyLink.
5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete reproduktory zapnúť priamo...

1 - Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo ⚙.
2 - Vyberte položku Rýchle nastavenia > Reproduktory a vyberte položku TV alebo Zosilňovač (zvukový systém).
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Čistý zvuk

Funkcia Clear Sound vylepšuje nastavenia zvuku vhodné pre hlas. Ideálne riešenie na sledovanie spravodajských programov. Vylepšenie hlasu môžete zapnúť alebo vypnúť.

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Zvuk a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Rozšírené > Clear Sound a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte možnosť Zapnuté alebo Vypnuté a stlačte tlačidlo OK.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Formát zvukového výstupu

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo ▬ Kľúčové slová a vyhľadajte položku Formát zvukového výstupu.

Vyrovnanie zvukového výstupu

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo ▬ Kľúčové slová a vyhľadajte položku Vyrovnanie zvukového výstupu.

HDMI 1 – ARC

Ak ho chcete zapnúť alebo vypnúť...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Zvuk a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku Rozšírené > HDMI 1 – ARC a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte možnosť Zapnuté alebo Vypnuté a stlačte tlačidlo OK.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Oneskorenie zvukového výstupu

Ak na vašom systéme domáceho kina nastavíte oneskorenie synchronizácie zvuku, na dosiahnutie synchronizácie zvuku a obrazu je na televízore potrebné vypnúť položku Oneskorenie zvukového výstupu.

Ak chcete vypnúť oneskorenie zvukového výstupu...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Zvuk a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Rozšírené > Oneskorenie zvukového výstupu a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte možnosť Vypnuté.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo ▬ Kľúčové slová a vyhľadajte položku Oneskorenie zvukového výstupu.

Odchýlka zvukového výstupu

Ak nie je možné nastaviť oneskorenie v systéme domáceho kina, môžete ho nastaviť v televízore pomocou možnosti Odchýlka zvukového výstupu.

Ak chcete synchronizovať zvuk televízora...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Zvuk a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky Rozšírené > Odchýlka zvukového výstupu a stlačte tlačidlo OK.
3 - Pomocou posuvného prvku nastavte požadované oneskorenie zvuku a stlačte tlačidlo OK.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke

Pomocník stlačte farebné tlačidlo Kľúčové slová a vyhľadajte položku Odchýlka zvukového výstupu.

Hlasitosť v slúchadlách

Pomocou nastavenia Hlasitosť v slúchadlách môžete samostatne nastaviť hlasitosť pripojených slúchadiel.

Ak chcete nastaviť hlasitosť...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku Zvuk a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku Hlasitosť v slúchadlách a stlačte tlačidlo OK.
3 - Stláčaním šípok (hore) alebo (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

Umiestnenie televízora

Počas úvodnej inštalácie sa toto nastavenie nastaví na možnosť Na TV stojane alebo Na stene. Ak ste od úvodného nastavenia zmenili umiestnenie televízora, upravte toto nastavenie na správnu hodnotu, aby sa zaistila najlepšia reprodukcia zvuku.

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku Zvuk a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku Umiestnenie televízora a stlačte tlačidlo OK.
3 - Kliknite na možnosť Na TV stojane alebo Na stene.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

18.4

Eko nastavenia

Úspora energie

Eko nastavenia obsahujú nastavenia televízora zamerané na ochranu životného prostredia.

Úspora energie

Ak zapnete úsporu energie, televízor automaticky prepne na štýl obrazu Štandard, čo je energeticky najúspornejšie nastavenie obrazu.

Ak chcete televízor nastaviť na úsporu energie...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku Eko nastavenia a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Kliknite na položku Úspora energie a položka Štýl obrazu sa automaticky nastaví na Štandard.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

Vypnutie obrazovky

Ak počúvate len hudbu, môžete obrazovku televízora vypnúť za účelom úspory energie.

Ak chcete vypnúť iba obrazovku...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku Eko nastavenia a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte možnosť Vypnúť obrazovku.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stačí stlačiť ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

Časovač vypnutia

Ak televízor prijíma televízny signál, no po dobu 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní, automaticky sa vypne, aby šetril energiu. Ak televízor 10 minút neprijme televízny signál ani príkaz z diaľkového ovládania, tiež sa automaticky vypne.

Ak televízor používate ako monitor alebo na sledovanie televízie používate digitálny prijímač (set-top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie televízora, deaktivujte funkciu automatického vypnutia.

Ak chcete deaktivovať časovač vypnutia ...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku Eko nastavenia a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte možnosť Časovač vypnutia a stlačte tlačidlo OK.
3 - Stláčaním šípok (hore) alebo (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu. Zadaním hodnoty 0 automatické vypnutie deaktivujete.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete získať ďalšie informácie o ekologických nastaveniach televízora, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo Kľúčové slová a vyhľadajte položku Eko nastavenia.

18.5

Všeobecné nastavenia

Jazyky

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Nastavenia jazyka**.

Hodiny

Ak chcete získať ďalšie informácie, v položke **Pomocník** stlačte tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Nastavenie hodín**.

Funkcia automatického vypnutia

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Časovač vypnutia**.

Časovač vypnutia

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Časovač vypnutia**.

Easy Link

Easy Link

Ak chcete funkciu EasyLink úplne vypnúť...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **EasyLink**, stlačte tlačidlo (vpravo) a o krok ďalej vyberte položku **EasyLink**.
3 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

EasyLink, diaľkové ovládanie

Ak chcete vypnúť diaľkové ovládanie EasyLink...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **EasyLink** > **Diaľkové ovládanie Easylink** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Vypnuté**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

HDMI s rozlíšením Ultra HD

Tento televízor dokáže zobrazovať signály Ultra HD. Niektoré zariadenia – pripojené pomocou rozhrania HDMI – nedokážu rozpoznať TV s technológiou Ultra HD a nemusia fungovať správne alebo môžu mať skreslený obraz alebo zvuk. Ak chcete zabrániť nesprávnemu fungovaniu takéhoto zariadenia, môžete nastaviť kvalitu signálu na úroveň, s ktorou si zariadenie poradí. Ak zariadenie nepracuje so signálmi Ultra HD, môžete funkciu Ultra HD pre toto pripojenie HDMI vypnúť.

Nastavenie **UHD 4:4:4/4:2:2** podporuje signály UHD YCbCr 4:4:4/4:2:2. Nastavenie **UHD 4:2:0** podporuje signály UHD YCbCr 4:2:0.

Ak chcete nastaviť kvalitu signálu...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **HDMI Ultra HD** > **HDMI 3 & 4** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** alebo **UHD vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenia klávesnice USB

Ak chcete nainštalovať klávesnicu USB, zapnite televízor a pripojte klávesnicu USB k jednému z konektorov **USB** na televízore. Keď televízor prvýkrát rozpozná klávesnicu, môžete určiť rozloženie klávesnice a otestovať toto rozloženie. Ak ako primárne rozloženie klávesov vyberiete cyriliku alebo gréčtinu, ako sekundárne rozloženie môžete nastaviť latinskú abecedu.

Ak chcete zmeniť nastavenie rozloženia klávesnice, ak je už rozloženie nastavené...

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Ak chcete spustiť nastavenie klávesnice, vyberte položku **Nastavenia klávesnice USB** a stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenia myši

Ak chcete upraviť rýchlosť pohybu myši USB....

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Ak chcete otvoriť položku s nastaveniami rýchlosti myši, vyberte položku **Nastavenia myši** a stlačte tlačidlo **OK**.

Doma alebo obchod

Ak je televízor nainštalovaný v obchode, môžete ho nastaviť tak, aby zobrazoval reklamný pútač. **Štýl obrazu** sa automaticky nastaví na možnosť **Jasné**. **Časovač vypnutia** je vypnutý.

Ak chcete televízor nastaviť na umiestnenie v obchode...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Umiestnenie** > **Obchod** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak televízor používate v domácnosti, nastavte ho na možnosť Doma.

Konfigurácia pre obchod

Ak je televízor nastavený na možnosť **Obchod**, môžete určiť dostupnosť konkrétnych ukážok na používanie v obchode.

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Konfigurácia pre obchod** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Vyberte položku **pútač** a potom položku **Panel s reklamou** alebo **Reklamný pútač**, ktorá bude zobrazovať ukážku funkcií v obchode.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

TV program

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **TV program, údaje a informácie** .

Logá kanálov

V niektorých krajinách môže televízor zobrazovať logá kanálov.
Ak nechcete, aby sa tieto logá zobrazovali, môžete ich vypnúť.

Ak chcete vypnúť logá...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Ak chcete vstúpiť do ponuky, vyberte položku **Logá kanálov** a stlačte tlačidlo › (vpravo).
3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

HbbTV

Ak televízny kanál ponúka stránky HbbTV, musíte tieto stránky najprv zapnúť v nastaveniach televízora, aby ste ich mohli prezerať.

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **HbbTV** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete predísť otváraniu stránok HbbTV na konkrétnom kanáli, môžete tieto stránky zablokovať len pre daný kanál.

1 - Preladťe na kanál, na ktorom chcete zablokovať stránky HbbTV.
2 - Stlačte tlačidlo ☰ **OPTIONS**, vyberte **HBB TV na tomto kanáli** a stlačte **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Výrobné nastavenia

Na televízore môžete obnoviť pôvodné (výrobné) nastavenia.

Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenia...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Výrobné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Inštalácia televízora

Môžete zopakovať aj kompletnú inštaláciu televízora. Televízor sa úplne preinštaluje.

Ak chcete zopakovať inštaláciu televízora...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a potom položku **Preinštalovanie TV**.
2 - Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
Inštalácia môže trvať niekoľko minút.

Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, kopírovanie**.

Kópia zoznamu satelitov

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, kopírovanie**.

Nastavenia modulu CAM

Zapnutie profilu prevádzkovateľa

Ak chcete zapnúť profil prevádzkovateľa rozhrania CI+ CAM na jednoduchú inštaláciu a aktualizáciu kanálov...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Profil prevádzkovateľa CAM** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položku **Zapnúť** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Zobrazenie názvu profilu modulu CAM

Ak chcete zobraziť názov profilu pripojenej karty CAM...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Názov profilu modulu CAM** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Univerzálny prístup

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.

Rodičovská zámka

Rodičovská zámka

Nastavenie minimálneho veku na sledovanie vekovo neprístupných programov.

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Detská zámka** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Rodičovská zámka** a vyberte jeden z vekov v zozname.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Nastavenie/zmena kódu

Kód PIN detskej zámky slúži na uzamknutie a odomknutie kanálov a programov.

Ak chcete nastaviť kód zámky alebo zmeniť aktuálny kód...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Detská zámka** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Zadať kód** alebo **Zmeniť kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Zadajte 4-miestny kód podľa vlastného výberu. Ak je kód už nastavený, zadajte aktuálny kód detskej zámky a následne dvakrát zadajte nový kód.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Nový kód je nastavený.

Zabudli ste kód PIN detskej zámky?

Ak ste kód zabudli, môžete prepísať ten súčasný a nastaviť nový kód PIN.

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Detská zámka** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Zmeniť kód** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Zadajte prepisovací kód **8888**.
4 - Teraz zadajte nový kód PIN detskej zámky a potvrďte ho jeho opätovným zadaním.
5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Nový kód je nastavený.

Kód PIN CAM

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník**, stlačte farebné tlačidlo ▬ **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **PIN CAM**.

18.6

Hodiny a jazyk

Jazyk ponuky

Ak chcete zmeniť jazyk ponúk a hlásení televízora...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **Jazyk** > **Jazyk ponuky** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Kliknite na požadovaný jazyk.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Predvoľby jazyka

Nastavenia jazyka zvuku

Digitálne televízne kanály dokážu v rámci jedného programu vysielať zvuk, ktorý prenáša niekoľko jazykov. Môžete nastaviť preferovaný základný a sekundárny jazyk zvuku. Ak je počas sledovania k dispozícii jeden z týchto jazykov, televízor prepne na tento jazyk.

Ak nie je k dispozícii zvuk ani v jednom z preferovaných jazykov, môžete vybrať iný dostupný jazyk zvuku.

Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk zvuku...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **Jazyky** > **Základný zvuk** alebo **Sekundárny zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Kliknite na požadovaný jazyk.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete vybrať jazyk zvuku, keď nie je k dispozícii žiaden z preferovaných jazykov zvuku...

1 - Stlačte tlačidlo ☰ **OPTIONS** .
2 - Kliknite na položku **Jazyk zvuku** a kliknite na dočasne požadovaný jazyk zvuku.

Titulky

Zapnutie

Ak chcete zapnúť titulky, stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

Pre titulky môžete nastaviť možnosti **Zapnuté**, **Vypnuté** alebo **Zapnuté bez zvuku**.
Ak chcete titulky zobrazovať automaticky, keď vysielaný program nie je vo vašom jazyku (teda jazyku nastavenom pre televízor), vyberte položku **Automaticky**. Pri tomto nastavení sa titulky automaticky zobrazia, aj keď stlmíte zvuk.

Nastavenia jazyka titulkov

Digitálne kanály môžu pre jeden program ponúkať titulky v niekoľkých jazykoch. Môžete nastaviť preferovaný primárny a sekundárny jazyk titulkov. Ak sú k dispozícii titulky v jednom z týchto jazykov, televízor vybrané titulky zobrazí.

Ak nie sú k dispozícii titulky ani v jednom z preferovaných jazykov, môžete vybrať iný dostupný jazyk titulkov.

Ak chcete nastaviť preferovaný a sekundárny jazyk titulkov...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **Jazyky** > **Základné titulky** alebo **Sekundárne titulky** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Kliknite na požadovaný jazyk.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete nastaviť jazyk titulkov, keď nie je k dispozícii žiadny z vašich preferovaných jazykov...

1 - Stlačte tlačidlo ☰ **OPTIONS** .
2 - Vyberte položku **Jazyk titulkov** a kliknite na dočasne požadovaný jazyk.

Titulky z teletextu

Ak naladíte analógový kanál, titulky pre jednotlivé kanály bude nutné nastaviť manuálne.

1 - Prepnite na požadovaný kanál a stlačením tlačidla **TEXT** otvorte teletext.
2 - Zadajte číslo stránky s titulkami, zvyčajne **888**.
3 - Ak chcete teletext zatvoriť, znovu stlačte tlačidlo **TEXT**.

Ak ste v ponuke titulkov vybrali možnosť **Zapnuté**, počas sledovania analógového kanála sa v prípade dostupnosti zobrazia titulky.

Ak chcete zistiť, či je kanál analógový, alebo digitálny, prepnite na daný kanál a otvorte položku **Informácie o kanáli** v ponuke ☰ **OPTIONS** (Možnosti).

Jazyky textu/teletextu

teletextu

Ak chcete počas sledovania televíznych kanálov otvoriť teletext, stlačte tlačidlo **TEXT**.
Ak chcete teletext zatvoriť, znova stlačte tlačidlo **TEXT**.

Výber stránky teletextu

Ak chcete vybrať stránku . . .

1 - Zadajte číslo strany pomocou číselných tlačidiel.
2 - Po obrazovke sa pohybujte pomocou tlačidiel so

šípkami.
3 - Stlačením farebného tlačidla vyberte jednu z farebne označených položiek v spodnej časti obrazovky.

Podstránky teletextu

Stránka teletextu môže obsahovať niekoľko podstránok. Čísla podstránok sa zobrazujú na lište vedľa čísla hlavnej stránky.
Podstránku vyberiete pomocou tlačidiel ❮ alebo ❯.

Prehľad T.O.P. teletextu

Niektorí poskytovatelia vysielania ponúkajú funkciou T.O.P. Teletext.
Na otvorenie stránok T.O.P. textu v rámci teletextu stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku Prehľad teletextu T.O.P.

Obľúbené stránky

Televízor vytvorí zoznam posledných 10 stránok teletextu, ktoré ste otvorili. Môžete ich jednoducho otvoriť znova v stĺpci Obľúbené stránky teletextu.

1 - Výberom hviezdičky v ľavom hornom rohu obrazovky v režime Teletext zobrazíte stĺpec obľúbených stránok.
2 - Stláčaním tlačidiel ❯ (dole) alebo ❮ (hore) vyberte číslo stránky a stlačením tlačidla OK stránku otvorte.
Zoznam môžete vymazať pomocou možnosti Vymazať obľúbené stránky.

Vyhľadávanie v teletexte

Môžete vybrať slovo a v teletexte vyhľadať všetky miesta, kde sa toto slovo vyskytuje.

1 - Otvorte stránku teletextu a stlačte tlačidlo OK.
2 - Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte požadované slovo alebo číslo.
3 - Ďalším stlačením tlačidla OK prejdete na najbližšie miesto výskytu tohto slova alebo čísla.
4 - Ďalším stlačením tlačidla OK znova prejdete na nasledujúce miesto výskytu.
5 - Vyhľadávanie ukončite stláčaním tlačidla ❮ (hore), až kým nezostane označená žiadna položka.

Teletext z pripojeného zariadenia

Niektoré zariadenia, ktoré prijímajú TV kanály, môžu tiež ponúkať teletext.
Ak chcete otvoriť teletext z pripojeného zariadenia . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo OK.
2 - Počas sledovania kanála na zariadení stlačte tlačidlo OPTIONS , vyberte položku Zobraziť tlačidlá zariadenia, stlačte tlačidlo a následne OK.
3 - Stlačením tlačidla ← BACK skryjete tlačidlá zariadenia.
4 - Ak chcete zatvoriť teletext, znovu stlačte tlačidlo ← BACK.

Digitálny teletext (len Spojené kráľovstvo)

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania ponúkajú na svojich digitálnych televíznych kanáloch špeciálny digitálny teletext alebo interaktívne televízne funkcie. Tieto služby zahŕňajú normálny teletext, v rámci ktorého môžete navigovať a vyberať položky pomocou tlačidiel s číslami, farebných tlačidiel a tlačidiel so šípkami.

Ak chcete zatvoriť digitálny teletext, stlačte tlačidlo ← BACK.

Možnosti teletextu

Vo funkcii Teletext môžete po stlačení tlačidla OPTIONS vybrať z nasledujúcich možností...

· Zmraziť stránku
Zastavenie automatického posúvania jednotlivých podstránok.
· Dual Screen/Celá obrazovka
Súčasné zobrazenie televízneho kanála a teletextu vedľa seba.
· Prehľad teletextu T.O.P.
Na otvorenie stránok T.O.P. Teletext.
· Zväčšiť
Zväčšenie stránky teletextu, aby sa pohodlnejšie čítala.
· Odkryť
Zobrazenie skrytých informácií na stránke.
· Opakov. podstránok
Opakovanie podstránok, ak sú nejaké k dispozícii.
· Jazyk
Prepnutie skupiny znakov, ktorú teletext používa na správne zobrazenie textu.
· Teletext 2.5
Aktivácia funkcie Telext 2.5, ktorá ponúka viac farieb a lepšiu grafiku.

Konfigurácia teletextu

Jazyk teletextu

Niektorí poskytovatelia digitálneho TV vysielatelia majú v ponuke niekoľko jazykov teletextu.
Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk teletextu . . .

1 - Stlačte tlačidlo , vyberte položku Všeobecné nastavenia > Jazyk > Základný teletext alebo Sekundárny teletext a stlačte tlačidlo OK.
2 - Vyberte preferované jazyky teletextu.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

Teletext 2.5

Teletext 2.5 (ak je dostupný) ponúka viac farieb a lepšiu grafiku. Teletext 2.5 je aktivovaný ako štandardné výrobné nastavenie.

Ak chcete vypnúť teletext 2.5...

1 - Stlačte tlačidlo TEXT.
2 - Keď je na obrazovke otvorená funkcia Teletext, stlačte tlačidlo OPTIONS.
3 - Vyberte položku Text 2.5 > Vypnuté.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Hodiny

Dátum a čas

Automatické

V niektorých krajinách digitálne vysielanie neprenáša údaje UTC (koordinovaný univerzálny čas). V tomto prípade sa nemusí uskutočniť posun na letný čas a televízor môže zobrazovať nesprávny čas.

Ak nahrávate programy obsiahnuté v TV programe, odporúčame nemeniť čas a dátum manuálne. V niektorých krajinách a u niektorých poskytovateľov sieťových služieb je nastavenie Hodiny skryté, aby sa predišlo nesprávnemu nastaveniu hodín.

Ak chcete hodiny televízora napraviť automaticky...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Všeobecné nastavenia > Hodiny > Automat. režim hodín a vyberte možnosť Závisí od krajiny.
2 - Vyberte položku Letný čas a vyberte správne nastavenie.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Manuálne

Ak chcete nastaviť hodiny televízora ručne...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Všeobecné nastavenia > Hodiny > Automat. režim hodín a vyberte možnosť Manuálne.
2 - Vyberte položky Dátum a Čas na nastavenie.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Časová zóna

Ak chcete nastaviť časovú zónu...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Všeobecné nastavenia > Hodiny > Časové pásmo a stlačte tlačidlo OK.
2 - Vyberte niektorú z časových zón.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Manuálne nastavenie časového posunu

Ak chcete upraviť časový posun...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Všeobecné nastavenia > Hodiny > Manuálne nastavenie časového posunu a stlačte tlačidlo OK.
2 - Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

18.7

Univerzálny prístup

Zapnutie

Keď je zapnutá funkcia Univerzálny prístup, televízor je pripravený na použitie hluchými osobami, osobami so zhoršeným sluchom, slepými osobami či osobami so zhoršeným zrakom.

Zapnutie

Ak ste počas inštalácie nezapli možnosť Univerzálny prístup, v rámci ponuky Univerzálny prístup ju môžete kedykoľvek zapnúť.
Ak chcete zapnúť možnosť Dostupnosť...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Univerzálny prístup a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - V ďalšom kroku vyberte položku Univerzálny prístup.
3 - Vyberte možnosť Zapnuté a stlačte tlačidlo OK.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Keď sa zapne možnosť Univerzálny prístup, do ponuky Možnosti pribudne voľba Univerzálny prístup.

Zhoršený sluch

Niektoré digitálne televízne kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôsobené pre hluchých divákov alebo divákov so zhoršeným sluchom. Keď je zapnutá funkcia Zhoršený sluch, televízor automaticky prepne na tieto prispôsobené titulky, keď sú k dispozícii. Aby bolo možné zapnúť funkciu Zhoršený sluch, musí byť zapnutá možnosť Univerzálny prístup.

Ak chcete zapnúť funkciu Zhoršený sluch...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku Univerzálny prístup a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku Zhoršený sluch a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Vyberte možnosť Zapnuté a stlačte tlačidlo OK.

4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete zapnúť možnosť **Zhoršený sluch** počas sledovania televízora...

1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo ☰ OPTIONS , vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 – Vyberte položku **Zhoršený sluch** a vyberte položku **Zapnuté**.

Ak chcete skontrolovať, či je dostupný zvuk a titulky pre divákov so sluchovým postihnutím, stlačte tlačidlo ☰ OPTIONS , vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhľadajte jazyk zvuku označený symbolom .

Ak sa položka Dostupnosť nezobrazí v ponuke Možnosti, zapnite položku **Univerzálny prístup** v ponuke nastavenia.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo — **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Univerzálny prístup**.

Zvukový popis

Zapnutie

Digitálne televízne kanály môžu vysielať špeciálnu zvukovú stopu s komentárom, ktorý opisuje dianie na obrazovke.
Ak chcete nastaviť zvukovú stopu a efekty pre zrakovo postihnutých, musíte najskôr zapnúť funkciu **Zvukový popis**.
Ak chcete zapnúť funkciu **Zvukový popis**, v ponuke nastavenia musíte najskôr zapnúť funkciu **Univerzálny prístup**.

Ak je zapnutá funkcia **Zvukový popis**, k bežnej zvukovej stope sa pridá stopa s komentárom rozprávača.
Ak chcete zapnúť komentár (ak je k dispozícii)...

Ak chcete zapnúť funkciu **Zvukový popis**...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Zvukový popis** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - V ďalšom kroku vyberte položku **Zvukový popis**.
4 - Vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Ak chcete zapnúť možnosť **Zvukový popis** počas sledovania televízora...

1 – Počas sledovania televízneho kanála stlačte tlačidlo ☰ OPTIONS , vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 – Vyberte možnosť **Zvukový popis** a stlačte tlačidlo **OK**.

Môžete skontrolovať, či je dostupná zvuková stopa s komentárom.
V ponuke s možnosťami vyberte položku **Jazyk zvuku** a vyhľadajte jazyk zvuku označený ikonou .

Reproduktory/slúchadlá

Pomocou položky **Reproduktory/Slúchadlá** môžete nastaviť spôsob reprodukcie zvukovej stopy s komentárom.
Môžete nastaviť reprodukciu len z reproduktorov televízora, len zo slúchadiel alebo z oboch.

Ak chcete nastaviť reproduktory/slúchadlá...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Zvukový popis** > **Reproduktory/Slúchadlá** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte možnosť **Reproduktory**, **Slúchadlá** alebo **Reproduktory + slúchadlá** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Zmiešaný zvuk

Môžete nastaviť pomer hlasitosti normálnej zvukovej stopy a stopy s komentárom.

Ak chcete nastaviť pomer hlasitosti...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Zvukový popis** > **Zmieš. hlasitosť** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) zvýšite alebo znížite nastavenú hodnotu.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Zvukový efekt

Niektoré zvukové stopy s komentárom môžu obsahovať rôzne zvukové efekty, napríklad stereofonický zvuk alebo stišovanie zvuku.

Ak chcete zapnúť **Zvukové efekty** (ak sú k dispozícii)...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Zvukový popis** > **Zvukové efekty** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Reč

Zvuková stopa s komentárom môže obsahovať aj titulky pre hovorené slová.

Ak chcete zapnúť tieto titulky (ak sú k dispozícii) . . .

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položky **Zvukový popis** > **Reč** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položku **Opisný** alebo **Titulky** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

19

Siete

Ak chcete získať ďalšie informácie o pripojení televízora do siete, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **Sieť**.

20

Inštalácia kanálov

20.1

Inštalácia z antény/káblovej TV

Aktualizácia kanálov

Automatická aktualizácia kanálov

Ak prijímate digitálne kanály, môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky aktualizoval zoznam novými kanálmi.
Aktualizáciu kanálov môžete spustiť aj manuálne.

Automatická aktualizácia kanálov

Každý deň o 6:00 televízor vykoná aktualizáciu nainštalovaných kanálov a uloží nové. Nové kanály sa uložia do zoznamu Všetky a do zoznamu Nové. Prázdne kanály sa odstránia.
Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Aby bolo možné kanály automaticky aktualizovať, musí byť televízor v pohotovostnom režime.

Ak chcete vypnúť hlásenia po spustení... . .

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
3 - Vyberte položku **Automatická aktualizácia kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Stlačením tlačidla ← **BACK** zatvorte ponuku.

Ak sa nájdu nové kanály alebo sa aktualizujú či odstránia nainštalované kanály, po spustení televízora sa zobrazí hlásenie. Ak nechcete, aby sa po každej aktualizácii kanálov zobrazovalo toto hlásenie, môžete ho vypnúť.

Ak chcete vypnúť hlásenie...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
3 - Vyberte položku **Správa o aktualizácii kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Stlačením tlačidla ← **BACK** ponuku zatvorte.

V niektorých krajinách môže automatická aktualizácia kanálov prebehnúť počas sledovania televízie alebo počas pohotovostného režimu.

Manuálna aktualizácia kanálov

Aktualizáciu kanálov môžete kedykoľvek spustiť manuálne.

Ak chcete manuálne spustiť aktualizáciu kanálov...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
3 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Vyberte položku **Aktualizovať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
6 - Stlačením tlačidla ← **BACK** ponuku zatvorte.

Opätovná inštalácia kanálov

Preinštalovanie všetkých kanálov

Všetky kanály môžete preinštalovať a ponechať všetky ostatné nastavenia televízora bez zmeny.

Ak je nastavený kód PIN, pred preinštalovaním kanálov ho bude potrebné zadať.

Ak chcete preinštalovať kanály...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
3 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Vyberte položku **Preinštalovať kanály**, následne **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
6 - Vyberte krajinu, kde sa práve nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.
7 - Vyberte možnosť **Anténa (DVB-T)** alebo **Kábel (DVB-C)** .
8 - Vyberte položku **Spustiť** a stlačením tlačidla **OK** aktualizujte kanály. Môže to trvať niekoľko minút.
9 - Stlačením tlačidla ← **BACK** ponuku zatvorte.

Inštalácia televízora

Môžete zopakovať aj kompletnú inštaláciu televízora. Televízor sa úplne preinštaluje.

Ak chcete zopakovať inštaláciu televízora...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **Preinštalovať televízor** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
3 - Vyberte položku **Áno** a stlačením tlačidla **OK** ju potvrďte.

4 - Televízor sa úplne preinštaluje. Všetky nastavenia sa obnovia a nainštalované kanály sa nahradia. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.
5 - Stlačením tlačidla ← BACK ponuku zatvorte.

DVB-T alebo DVB-C

Nastavenia štandardu DVB

Zobrazenie nastavení DVB

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - V prípade potreby zadajte kód PIN.
3 - Vyberte položku **Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte položku **Spustiť teraz** a stlačte tlačidlo **OK**.
5 - Vyberte položku **Preinštalovať kanály**, následne **Ďalej** a stlačte tlačidlo **OK**.
6 - Vyberte krajinu, kde sa práve nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.
7 - Vyberte položku **Kábel (DVB-C)**.
8 - Vyberte možnosť **Spustiť vyhľadávanie kanálov** alebo **Nastavenia**DVB-C.
9 - Stlačením tlačidla ← BACK ponuku zatvorte.

Režim sieťovej frekvencie

Ak chcete v rámci funkcie **Rýchle vyhľadávanie** na vyhľadávanie kanálov použiť metódu **Snímanie frekvencie**, vyberte možnosť **Automaticky**. Televízor využije jednu z preddefinovaných sieťových frekvencií (alebo HC – navádzací (tzv. homing) kanál) podľa hodnoty používanej väčšinou poskytovateľov káblovej televízie v danej krajine.

Ak ste na vyhľadávanie kanálov dostali konkrétnu hodnotu sieťovej frekvencie, vyberte možnosť **Ručne**.

Sieťová frekvencia

Keď je **Režim sieťovej frekvencie** nastavený na hodnotu **Ručne**, pomocou tejto položky môžete zadať hodnotu sieťovej frekvencie, ktorú vám poskytol váš poskytovateľ káblovej televízie. Na zadanie hodnoty použite číselné tlačidlá.

Snímanie frekvencie

Vyberte spôsob vyhľadávania kanálov. Môžete vybrať rýchlejšiu možnosť **Rýchle vyhľadávanie** a použiť preddefinované možnosti využívané väčšinou poskytovateľov káblovej televízie v danej krajine.

Ak sa takýmto vyhľadávaním nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vybrať rozšírený spôsob **Úplné vyhľadávanie**. Pri tomto postupe bude vyhľadávanie a inštalácia kanálov trvať dlhšie.

Veľkosť kroku frekvencie

Televízor vyhľadáva kanály v krokoch po **8 MHz** .

Ak sa pri tomto postupe nenainštalujú žiadne kanály alebo niektoré kanály chýbajú, môžete vyhľadávať v menších krokoch po **1 MHz** . Pri využívaní krokov po 1 MHz bude vyhľadávanie a inštalácia kanálov trvať dlhšie.

Digitálne kanály

Ak viete, že váš prevádzkovateľ káblovej televízie neponúka digitálne kanály, vyhľadávanie digitálnych kanálov môžete preskočiť.

Analógové kanály

Ak viete, že váš prevádzkovateľ káblovej televízie neponúka analógové kanály, vyhľadávanie analógových kanálov môžete preskočiť.

Voľne dostupné/kódované

Ak máte predplatené služby platenej televízie a modul podmieneného prístupu (CAM), vyberte možnosť **Voľne dostupné + kódované**. Ak nemáte predplatené kanály ani služby platenej televízie, môžete vybrať možnosť **Iba voľne dostupné kanály**.

Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke **Pomocník** stlačte farebné tlačidlo — **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **CAM, modul podmieneného prístupu**.

Kvalita príjmu

Môžete skontrolovať kvalitu a silu signálu konkrétneho digitálneho kanála. Ak používate vlastnú anténu, skúste zmeniť jej polohu a tým zlepšiť príjem signálu.

Ak chcete skontrolovať kvalitu príjmu digitálneho kanála...

1 - Naladťe kanál.
2 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
3 - Vyberte položku **Digitálne kanály: Test príjmu** a stlačte tlačidlo **OK**.

Digitálna frekvencia sa zobrazí pre tento kanál. Ak je

prijímaný signál slabý, môžete sa pokúsiť zmeniť polohu antény. Ak chcete znovu skontrolovať kvalitu signálu na tejto frekvencii, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**.
Ak chcete manuálne zadať konkrétnu digitálnu frekvenciu, použite číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Môžete tiež vybrať frekvenciu tak, že pomocou tlačidiel ❮ a ❯ prejdete na jednotlivé čísla frekvencie a upravíte ich pomocou tlačidiel ^ a ⌄. Ak chcete skontrolovať frekvenciu, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak na príjem kanálov používate štandard DVB-C, dostupná bude možnosť **Režim prenosovej rýchlosti**. Pod položkou Režim prenosovej rýchlosti vyberte možnosť **Automaticky**, ak vám poskytovateľ neposkytol špecifickú hodnotu prenosovej rýchlosti. Ak chcete zadať hodnotu prenosovej rýchlosti, použite číselné tlačidlá.

Ručná inštalácia

Analógové televízne kanály je možné inštalovať ručne kanál po kanáli.

Ak chcete manuálne nainštalovať analógové kanály...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia z antény/káblovej TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
2 - Vyberte položku **Analógové kanály: Ručná inštalácia** a stlačte tlačidlo **OK**.
• Systém
Ak chcete nastaviť systém televízora, vyberte položku **Systém**.
Vyberte vašu krajinu alebo časť sveta, v ktorej sa momentálne nachádzate, a stlačte tlačidlo **OK**.

• Vyhľadať kanál
Ak chcete vyhľadať kanál, vyberte položku **Vyhľadať kanál** a stlačte tlačidlo **OK**. Frekvenciu vyhľadávaného kanála môžete zadať manuálne alebo ho môžete nechať vyhľadať televízorom. Stlačením tlačidla ❯ (vpravo) vyberte položku **Vyhľadať** a stlačením tlačidla **OK** dajte kanál automaticky vyhľadať. Na obrazovke sa zobrazí vyhľadaný kanál, a ak je slabý príjem, opäť stlačte položku **Vyhľadávať**. Ak chcete kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Jemné ladenie
Ak chcete jemne doladiť kanál, vyberte položku **Jemné ladenie** a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál môžete doladiť pomocou tlačidiel ^ alebo ⌄.
Ak chcete nájdený kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte tlačidlo **OK**.

• Uloženie
Kanál môžete uložiť s aktuálnym číslom kanála alebo s novým číslom kanála.
Vyberte možnosť **Uložiť aktuálny kanál** alebo **Uložiť ako nový kanál** a stlačte tlačidlo **OK**. Nakrátko sa zobrazí číslo nového kanálu.

Tieto kroky môžete opakovať, až kým nevyhľadáte všetky dostupné analógové televízne kanály.

20.2
Inštalácia satelitu

Informácie o inštalácii satelitov

Tento televízor má zabudované dva satelitné tunery DVB-S/DVB-S2.

Maximálne 4 satelity

Na tomto televízore môžete nainštalovať maximálne 4 satelity (4 konvertory LNB). Na začiatku inštalácie vyberte presný počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať. Urýchli to inštaláciu.

Unicable

Na pripojenie satelitnej antény k televízoru môžete použiť systém Unicable. Na začiatku inštalácie môžete vybrať systém Unicable pre jeden alebo dva satelity.

MDU - Jednotka Multi-Dwelling-Unit

Zabudované satelitné tunery podporujú jednotku MDU na satelitoch Astra a Digiturk na satelite Eutelsat. Jednotka MDU na satelite Türksat nie je podporovaná.

Spustenie inštalácie

Skôr ako začnete s inštaláciou, uistite sa, že je satelitná anténa správne pripojená a optimálne nasmerovaná.

Ak chcete spustiť inštaláciu satelitu...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia zo satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
2 - Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte tlačidlo **OK**. TV vyhľadá satelity.
4 - Vyberte položku **Inštalovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Na televízore sa zobrazí aktuálna konfigurácia inštalácie satelitu.
Ak chcete túto konfiguráciu zmeniť, vyberte položku **Nastavenie**.
Ak konfiguráciu nechcete meniť, vyberte položku **Vyhľadať**. Prejdite na krok 5.

5 - V časti Systém inštalácie vyberte počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať, alebo vyberte jeden zo systémov Unicable. Ak vyberiete možnosť Unicable, môžete pre jednotlivé tunery vybrať čísla používateľských pásiem a zadať frekvencie používateľských pásiem. V niektorých krajinách je v ponuke Ďalšie nastavenia možné upraviť niektoré odborné nastavenia jednotlivých konvertorov LNB.
6 - Televízor vyhľadá satelity dostupné v rámci nasmerovania vašej satelitnej antény. Môže to trvať niekoľko minút. Ak sa nájde satelit, jeho názov a intenzita signálu sa zobrazia na obrazovke.
7 - Keď televízor nájde požadované satelity, vyberte položku Inštalovať.
8 - Ak satelit ponúka balíky kanálov, na televízore sa zobrazia balíky dostupné pre daný satelit. Vyberte požadovaný balík. Niektoré balíky ponúkajú rýchlu a úplnú inštaláciu dostupných kanálov – v takomto prípade si vyberte jednu možnosť. Na televízore sa nainštalujú satelitné kanály a rozhlasové stanice.
9 - Ak chcete uložiť konfiguráciu satelitu aj nainštalované kanály a rozhlasové stanice, vyberte položku Dokončiť.

Nastavenia inštalácie satelitu

Nastavenia inštalácie satelitu sú prednastavené pre príslušnú krajinu. Od týchto nastavení závisí, akým spôsobom televízor vyhľadáva a inštaluje satelity a ich kanály. Tieto nastavenia môžete kedykoľvek zmeniť.

Ak chcete zmeniť nastavenia inštalácie satelitu...

1 - Spustite inštaláciu satelitu.
2 - Na obrazovke slúžiacej na spustenie hľadania satelitov vyberte položku Nastavenie a stlačte tlačidlo OK.
3 - Vyberte počet satelitov, ktoré chcete nainštalovať, alebo vyberte jeden zo systémov Unicable. Ak vyberiete možnosť Unicable, môžete pre jednotlivé tunery vybrať čísla používateľských pásiem a zadať frekvencie používateľských pásiem.
4 - Po dokončení vyberte položku Ďalej a stlačte tlačidlo OK.
5 - V ponuke Nastavenie stlačením farebného tlačidla Hotovo sa vráťte na obrazovku umožňujúcu spustiť vyhľadávanie satelitov.

Navádzací transpondér a LNB

V niektorých krajinách je možné upraviť odborné nastavenia navádzacieho transpondéra a jednotlivých konvertorov LNB. Tieto nastavenia použite alebo upravte iba vtedy, keď sa nepodarí normálna inštalácia. Ak používate neštandardné satelitné vybavenie, môžete pomocou týchto nastavení prekonať štandardné nastavenia. Niektorí poskytovatelia vysielania vám môžu poskytnúť hodnoty pre transpondér či konvertory LNB, ktoré tu môžete zadať.

Moduly CAM satelitov

Ak na sledovanie satelitných kanálov používate modul CAM (modul podmieneného prístupu), odporúčame, aby bol počas inštalácie satelitu v televízore daný modul CAM vložený.

Väčšina modulov CAM slúži na odkódovanie kanálov.

Moduly CAM najnovšej generácie (CI+ 1.3 s profilom prevádzkovateľa) dokážu samostatne nainštalovať všetky kanály do televízora. Modul CAM vás vyzve na inštaláciu satelitov a kanálov. Tieto moduly CAM nielen nainštalujú a odkódujú kanály, ale kanály zároveň aj pravidelne aktualizujú.

Balíky kanálov

Informácie o balíkoch kanálov

Satelity môžu ponúkať balíky kanálov, ktoré obsahujú bezplatné kanály (voľne dostupné) a ponúkajú výber vhodný pre určitú krajinu. Niektoré satelity ponúkajú balíky predplatného - kolekcie kanálov, za ktoré je potrebné zaplatiť.

Ak si vyberiete predplatený balík, televízor vás môže požiadať o výber rýchlej alebo kompletnej inštalácie. Ak chcete nainštalovať len kanály v balíku, vyberte položku Iba kanály prevádzkovateľa satelitu. Ak chcete okrem balíka nainštalovať aj všetky ostatné dostupné kanály, vyberte položku Všetky satelitné kanály. V prípade balíkov predplatného odporúčame Rýchlu inštaláciu. Ak máte ďalšie satelity, ktoré nie sú súčasťou balíka predplatného, odporúčame Úplnú inštaláciu. Všetky nainštalované kanály nájdete v zozname Všetky.

Konfigurácia systému Unicable

Systém Unicable

Satelitnú anténu môžete k televízoru pripojiť pomocou jednokáblového systému, MDU alebo Unicable. Jednokáblové systémy využívajú na prepojenie satelitnej antény so všetkými satelitnými tunermi v systéme jeden kábel. Jednokáblové systémy sa bežne využívajú v bytových domoch. Ak používate systém Unicable, televízor vás v priebehu inštalácie požiada o priradenie čísla používateľského pásma a zodpovedajúcej frekvencie. V tomto televízore môžete prostredníctvom systému Unicable nainštalovať 1 alebo 2 satelity.

Ak po inštalácii systému Unicable zistíte, že chýbajú niektoré kanály, pravdepodobne počas inštalácie prebehla aj ďalšia inštalácia v systéme Unicable. Znova vykonajte postup inštalácie a nainštalujte chýbajúce kanály.

Číslo používateľského pásma

Každý satelitný tuner musí byť v rámci systému Unicable očíslovaný (napr. 0, 1, 2, 3 atď.).

Dostupné používateľské pásma a ich čísla nájdete na rozvádzači systému Unicable. Používateľské pásmo (User band) sa niekedy uvádza vo forme skratky UB. Existujú rozvádzače systému Unicable ponúkajúce 4 alebo 8 používateľských pásiem. Ak v nastaveniach vyberiete systém Unicable, televízor vás požiada o priradenie jedinečného čísla používateľského pásma pre jednotlivé zabudované satelitné tunery. V systéme Unicable nemôžu mať dva satelitné tunery rovnaké číslo používateľského pásma.

Frekvencia používateľského pásma

Spolu s jedinečným číslom používateľského pásma potrebuje vstavaný satelitný prijímač aj frekvenciu zvoleného čísla používateľského pásma. Tieto frekvencie väčšinou nájdete vedľa čísel používateľských pásiem na rozvádzači systému Unicable.

Pridanie satelitu

K vašej aktuálnej inštalácii satelitov môžete pridať ďalší satelit. Táto činnosť nebude mať vplyv na nainštalované satelity a ich kanály. Prevádzkovatelia niektorých satelitov nedovoľujú pridávanie ďalších satelitov.

Ďalší satelit by mal byť braný ako doplnok, nie je to vaše hlavné satelitné predplatné či hlavný satelit, ktorého balík kanálov využívate. Väčšinou pridávate 4. satelit, ak už máte nainštalované 3 satelity. Ak máte nainštalované 4 satelity, mali by ste najskôr zvážiť odstránenie jedného z nich, pretože až potom budete môcť pridať nový satelit.

Nastavenie

Ak máte momentálne nainštalovaný len 1 alebo 2 satelity, aktuálne nastavenia inštalácie nemusia povoľovať pridanie ďalšieho satelitu. Ak potrebujete zmeniť nastavenia inštalácie, musíte zopakovať celú inštaláciu satelitov. Ak sa vyžaduje zmena nastavení, nemôžete použiť položku **Pridať satelit**.

Ak chcete pridať satelit...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia zo satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položku **Pridať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa aktuálne satelity.
4 - Vyberte položku **Pridať** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor vyhľadá nové satelity.
5 - Ak televízor nájde jeden alebo viac satelitov, vyberte položku **Inštalovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor nainštaluje kanály nájdených satelitov.
6 - Nájdené kanály a rozhlasové stanice uložíte výberom položky **Dokončiť** a stlačením tlačidla **OK**.

Odstránenie satelitu

Môžete odstrániť jeden alebo viacero satelitov z vašej aktuálnej inštalácie satelitov. Pri tejto činnosti sa odstráni satelit aj jeho kanály. Niektorí prevádzkovatelia satelitov neumožňujú odstraňovanie satelitu.

Ak chcete odstrániť satelity...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia zo satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Vyberte položku **Odstrániť satelit** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazia sa aktuálne satelity.
4 - Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte satelit, ktorý chcete odstrániť.
5 - Stlačením tlačidla **OK** označte satelit, ktorý chcete odstrániť. Opätovným stlačením tlačidla **OK** zrušíte označenie.
6 - Vyberte položku **Odstrániť** a potvrďte ju stlačením tlačidla **OK**. Satelity sa odstránia.
7 - Vyberte položku **Koniec** a stlačením tlačidla **OK** zatvoríte ponuku Odstrániť satelit.

Ručná inštalácia

Ručná inštalácia je určené pre pokročilých používateľov.

Ručnú inštaláciu môžete použiť na rýchle pridanie nových kanálov zo satelitného transpondéra. Musíte poznať frekvenciu a polarizáciu transpondéra. Televízor nainštaluje všetky kanály z daného transpondéra. Ak bol daný transpondér už nainštalovaný, všetky jeho kanály – predchádzajúce aj nové – sa presunú na koniec zoznamu kanálov Všetky.
Ak potrebujete zmeniť počet satelitov, nemôžete na to použiť ručnú inštaláciu. Budete musieť vykonať kompletnú inštaláciu pomocou ponuky Inštalácia satelitov.

Ak chcete nainštalovať transpondér...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Inštalácia zo satelitu** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Ručná inštalácia** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
3 - Ak máte nainštalovaný viac ako 1 satelit, vyberte konvertor **LNB**, ku ktorému chcete pridať kanály.
4 - Nastavte požadovanú **Polarizáciu**. Ak nastavíte **Režim prenosovej rýchlosti** na

možnosť Ručne, môžete ručne zadať hodnotu prenosovej rýchlosti do poľa Prenosová rýchlosť.
5 - Stláčaním šípok ^ (hore) alebo v (dole) upravte frekvenciu a vyberte položku Hotovo.
6 - Vyberte položku Vyhľadať a stlačte tlačidlo OK. Na obrazovke sa zobrazí intenzita signálu.
7 - Ak chcete kanály nového transpondéra uložiť, vyberte položku Uložiť a stlačte tlačidlo OK.
8 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla < (vľavo) ponuku zatvorte.

Zmena poradia a premenovanie kanálov

Môžete zmeniť poradie satelitných kanálov alebo ich premenovať.

Zmena zoradenia

Poradie kanálov môžete meniť len v rámci zoznamu Obľúbené programy. Ďalšie informácie o zmene poradia satelitných kanálov získate stlačením tlačidla ▬ Kľúčové slová a vyhľadaním položky Satelit, zmena poradia kanálov.

Premenovanie kanálov

Môžete premenovať kanály v zozname kanálov.
1 – Vyberte kanál, ktorý chcete premenovať, z niektorého zo zoznamov kanálov – Všetky, Obľúbené, Rádio alebo Nové.
2 – Stlačte tlačidlo ▬ Premenovať . Text môžete zadať priamo pomocou klávesnice diaľkového ovládania alebo môžete otvoriť klávesnicu na obrazovke.

Používanie klávesnice na obrazovke

• Klávesnicu na obrazovke otvoríte umiestnením kurzora do textového poľa názvu a stlačením tlačidla OK.
• Znak pred kurzorom odstránite stlačením klávesu ▬ Backspace .
• Ak chcete zadať znak, vyberte požadovaný znak pomocou tlačidiel so šípkami a stlačte tlačidlo OK.
• Písanie veľkých písmen vyberiete pomocou tlačidla ▬.
• Písanie čísel a špeciálnych znakov vyberiete pomocou tlačidla ▬.
• Po dokončení zadávania zatvoríte klávesnicu na obrazovke stlačením tlačidla ← BACK .
• Premenovanie dokončíte výberom položky Hotovo a stlačením tlačidla OK.

Navádzací transpondér a LNB

V niektorých krajinách je možné upraviť odborné nastavenia navádzacieho transpondéra a jednotlivých konvertorov LNB. Tieto nastavenia použite alebo upravte iba vtedy, keď sa nepodarí normálna inštalácia. Ak používate neštandardné satelitné vybavenie, môžete pomocou týchto nastavení prekonať štandardné nastavenia. Niektorí poskytovatelia vysielania vám môžu poskytnúť hodnoty pre transpondér či konvertory LNB, ktoré tu môžete zadať.

Napájanie LNB

Napájanie konvertorov LNB je predvolene zapnuté.

22 kHz tón

Tón je predvolene nastavený na hodnotu Automaticky.

Nízka frekvencia LO/Vysoká frekvencia LO

Frekvencie lokálnych oscilátorov sú nastavené na štandardné hodnoty. Tieto hodnoty upravte iba v prípade použitia zariadení, ktoré vyžadujú iné hodnoty.

Problémy

Televízor nedokáže nájsť požadované satelity alebo nainštaluje ten istý satelit dvakrát

• Skontrolujte, či ste v nastaveniach na začiatku inštalácie nastavili správny počet satelitov. Môžete nastaviť, aby televízor vyhľadával jeden, dva alebo 3/4 satelity.

Dvojitý konvertor LNB nedokáže nájsť druhý satelit

• Ak televízor nájde jeden satelit, ale nedokáže nájsť druhý, otočte anténu o niekoľko stupňov. Nasmerujte anténu tak, aby ste získali čo najsilnejší signál z prvého satelitu. Skontrolujte indikátor intenzity signálu prvého satelitu na obrazovke. Keď je prvý satelit nastavený na najsilnejší signál, vyberte položku Hľadať znova a spustite vyhľadávanie druhého satelitu.
• Uistite sa, že je nastavená možnosť Dva satelity.

Zmena nastavení inštalácie nevyriešila môj problém

• Všetky nastavenia, satelity a kanály sa uložia len po úplnom dokončení inštalácie.

Všetky satelitné kanály zmizli

• Ak používate systém Unicable, uistite sa, či ste obidvom zabudovaným tunerom v nastaveniach systému Unicable priradili dve jedinečné čísla používateľského pásma. Môže sa stať, že iný satelitný prijímač v systéme Unicable využíva rovnaké číslo

používateľského pásma.

Zdá sa, že niektoré satelitné kanály zmizli zo zoznamu kanálov

• Ak sa zdá, že niektoré kanály zo zoznamu kanálov zmizli alebo sa zmenilo ich umiestnenie, poskytovateľ vysielania mohol zmeniť umiestnenie týchto kanálov v rámci transpondéra. Ich polohu v zozname kanálov skúste obnoviť aktualizáciou balíka kanálov.

Nemôžem odstrániť satelit

• Balíky predplatného neumožňujú odstránenie satelitu. Ak chcete satelit odstrániť, musíte opätovne vykonať kompletnú inštaláciu a vybrať iný balík.

Niekedy je príjem nekvalitný

• Skontrolujte, či je satelitná anténa pevne ukotvená. Silný vietor ňou mohol pohnúť.
• Sneženie a dážď môžu znížiť kvalitu prijímaného signálu.

20.3

Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

Úvod

Funkcia Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov je určená pre predajcov a pokročilých používateľov. V niektorých krajinách je funkciu Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov možné používať len na kopírovanie satelitných kanálov.

Pomocou funkcie kopírovania zoznamu predvolieb kanálov môžete prekopírovať kanály nainštalované v jednom televízore do iného televízora Philips rovnakého produktového radu. Vďaka funkcii kopírovania zoznamu predvolieb kanálov sa môžete vyhnúť časovo náročnému vyhľadávaniu kanálov a môžete do televízora nahrať vopred definovanú konfiguráciu zoznamu kanálov. Použite pamäťovú jednotku typu Flash s minimálnou kapacitou 1 GB.

Podmienky
• Oba televízory sú z produktového radu z toho istého roku.
• Oba televízory majú rovnaký typ hardvéru. Typ hardvéru môžete skontrolovať na typovom štítku na zadnej strane televízora. Väčšinou sa uvádza vo forme Q . . . LA
• Oba televízory majú kompatibilné softvérové verzie.

Aktuálna verzia softvéru

Ak chcete skontrolovať aktuálnu verziu softvéru televízora...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Aktualizovať softvér** a stlačením tlačidla › (vpravo) vstúpte do ponuky.
2 - Vyberte položku **Info o použitom softvéri** a stlačte tlačidlo **OK**.
3 - Zobrazí sa verzia, poznámky k verzii a dátum vytvorenia. Ak je k dispozícii číslo ESN Netflix, zobrazí sa aj to.
4 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Kopírovanie zoznamu kanálov

Ak chcete skopírovať zoznam predvolieb kanálov...

1 - Zapnite televízor. Na tomto televízore by mali byť nainštalované kanály.
2 - Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.
3 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte položku **Kopírovať do USB** a stlačte tlačidlo **OK**. Pri kopírovaní zoznamu kanálov si od vás televízor môže vyžiadať kód PIN detskej zámky.
5 - Po ukončení kopírovania odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.
6 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

Teraz môžete prekopírovaný zoznam kanálov načítať do iného televízora značky Philips.

Načítanie zoznamu kanálov

Do nenainštalovaných televízorov

Existujú rôzne spôsoby načítania zoznamu kanálov, ktoré sa líšia v závislosti od toho, či už je televízor nainštalovaný.

Do televízora, ktorý ešte nie je nainštalovaný
1 - Zapojte televízor do elektrickej zásuvky, čím sa spustí inštalácia, a vyberte požadovanú krajinu a jazyk. Vyhľadanie kanálov môžete preskočiť. Inštaláciu dokončite.
2 - Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash, ktorá obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.
3 - Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte položky **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** > **Kopírovať do TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
5 - Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

Do nainštalovaných televízorov

Existujú rôzne spôsoby načítania zoznamu kanálov, ktoré sa líšia v závislosti od toho, či už je televízor nainštalovaný.

Do televízora, ktorý je už nainštalovaný

1 - Overte nastavenie krajiny daného televízora. (Ak chcete toto nastavenie overiť, pozrite si kapitolu Preinštalovanie všetkých kanálov. Spustite tento proces, kým nedosiahnete nastavenie pre príslušnú krajinu. Stlačením tlačidla ← BACK zrušte inštaláciu.)
Ak je krajina nastavená správne, pokračujte krokom č. 2.
Ak nie je nastavená správna krajina, je nutné spustiť preinštalovanie. Pozrite si kapitolu Preinštalovanie všetkých kanálov a spustite inštaláciu. Vyberte správnu krajinu a preskočte vyhľadávanie kanálov. Inštaláciu dokončite. Po jej ukončení pokračujte krokom 2.
2 - Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash, ktorá obsahuje zoznam kanálov z iného televízora.
3 - Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** a stlačte tlačidlo **OK**.
4 - Vyberte položky **Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov** > **Kopírovať do TV** a stlačte tlačidlo **OK**. V prípade potreby zadajte kód PIN.
5 - Televízor oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

21

Softvér

21.1

Aktualizácia softvéru

Aktualizácia z Internetu

Ak je televízor pripojený na internet, môže sa zobraziť požiadavka TP Vision na aktualizáciu softvéru televízora. Budete potrebovať vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie k internetu.

Ak sa zobrazí táto výzva, odporúčame vám vykonať aktualizáciu.
Vyberte položku Aktualizovať. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Nové aktualizácie môžete vyhľadať aj manuálne.
Ak chcete vyhľadať aktualizáciu. . .

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Aktualizovať softvér** > **Vyhľadať aktualizácie** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte možnosť **Internet** a stlačte tlačidlo **OK** . Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po dokončení aktualizácie sa televízor automaticky vypne a znova zapne.
Počkajte, kým sa televízor opäť nezapne.

Aktualizácia zo zariadenia USB

Softvér televízora môže byť potrebné aktualizovať. Budete potrebovať počítač s vysokorýchlostným pripojením na internet a pamäťové zariadenie USB na nahranie softvéru do televízora. Použite pamäťové zariadenie USB s 512 MB voľného priestoru. Uistite sa, že je ochrana proti zápisu vypnutá.

1 - **Spustenie aktualizácie softvéru v TV**
Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Aktualizovať softvér** > **Vyhľadať aktualizácie** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
Vyberte položku **USB** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - **Identifikácia televízora**
Pamäťové zariadenie USB vložte do jedného z konektorov USB na televízore.
Vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Na pamäťové zariadenie USB sa zapíše identifikačný súbor.
3 - **Prevzatie softvéru pre TV**
Pamäťové zariadenie USB pripojte k počítaču.
V pamäťovom zariadení USB nájdite súbor **update.htm** a dvakrát naň kliknite.
Kliknite na možnosť **Poslať ID**.
Ak je dostupný nový softvér, prevezmite súbor vo formáte .zip.
Po prevzatí ho rozbaľte a skopírujte súbor **autorun.upg** na pamäťové zariadenie USB.
Neumiestňujte ho do priečinka.
4 - **Aktualizácia softvéru televízora**
Pamäťové zariadenie USB znova pripojte k televízoru.
Aktualizácia sa spustí automaticky.
Televízor sa na 10 sekúnd vypne a opäť zapne.
Čakajte.

Dodržiavajte nasledujúce pokyny... . .

- nepoužívajte diaľkové ovládanie
- neodpájajte pamäťové zariadenie USB od televízora

Ak počas aktualizácie nastane výpadok napájania, neodpájajte pamäťové zariadenie USB od televízora.
Po obnovení napájania bude aktualizácia pokračovať.
Na konci aktualizácie sa na obrazovke zobrazí hlásenie **Operation successful (Operácia úspešná)**.
Vytiahnite pamäťové zariadenie USB a stlačte tlačidlo ⏻ na diaľkovom ovládaní.

Dodržiavajte nasledujúce pokyny... . .

- nestláčajte tlačidlo ⏻ dvakrát
- nestláčajte vypínač na televízore

Televízor sa na 10 sekúnd vypne a opäť zapne.
Čakajte.

Softvér televízora sa aktualizoval. Televízor môžete znova používať.
Ak chcete zabrániť neúmyselnej aktualizácii softvéru TV, odstráňte súbor autorun.upg z pamäťového zariadenia USB.

21.2

Verzia softvéru

Ak chcete zobraziť aktuálnu verziu softvéru televízora...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Aktualizovať softvér** > **Info o použitom softvéri** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Zobrazí sa verzia **Verzia vydania** . Ak je k dispozícii číslo ESN Netflix, zobrazí sa aj to.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

21.3

Lokálne aktualizácie

Pre predajcov a pokročilých používateľov...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Aktualizovať softvér** > **Lokálne aktualizácie** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

21.4

Vyhľadať aktualizácie OAD

Vyhľadajte bezdrôtovú aktualizáciu softvéru...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Aktualizovať softvér** > **Vyhľadať aktualizácie OAD** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Vyberte položku **Spustiť teraz**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ‹ (vľavo) ponuku zatvorte.

21.5

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. Spoločnosť TP Vision Europe B.V. týmto ponúka možnosť poskytnúť na základe požiadania kópiu úplného zdrojového kódu pre balíky softvéru s otvoreným zdrojovým kódom chránené autorským právom použité v tomto produkte, pre ktoré je takýto spôsob sprístupnenia vyžadovaný príslušnými licenciami.

Táto ponuka platí po dobu troch rokov od zakúpenia výrobku pre kohokoľvek, kto dostal tieto informácie. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite žiadosť v anglickom jazyku na adresu . . .

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

21.6

Open source license

About open source license

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this Philips TV.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

22

Špecifikácie

22.1

Environmentálne otázky

Európsky energetický štítok

Európsky energetický štítok informuje o triede energetickej úspornosti tohto výrobku. Čím je trieda energetickej úspornosti výrobku bližšie k zelenej farbe, tým menej energie výrobok spotrebuje. Na štítku nájdete triedu energetickej účinnosti, priemernú spotrebu energie výrobku počas používania a priemernú spotrebu energie za 1 rok. Hodnoty spotreby energie výrobku môžete tiež nájsť na webovej stránke Philips pre vašu krajinu na adrese www.philips.com/TV

Technické údaje produktu

43PUx6101
- Trieda energetickej efektívnosti: A+
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 108 cm/43 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 47 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 68 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
- Spotreba energie vo vypnutom režime (W): N/A
- Rozlíšenie obrazovky (pixely): 3840 x 2160p

49PUx6101
- Trieda energetickej efektívnosti: A+
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 123 cm/49 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 66 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 96 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
- Spotreba energie vo vypnutom režime (W): N/A
- Rozlíšenie obrazovky (pixely): 3840 x 2160p

55PUx6101
- Trieda energetickej efektívnosti: A+
- Veľkosť viditeľnej obrazovky: 139 cm/55 palcov
- Spotreba energie v zapnutom režime (W): 62 W
- Ročná spotreba energie (kWh)*: 91 kWh
- Spotreba energie v pohotovostnom režime (W)**: 0,30 W
- Spotreba energie vo vypnutom režime (W): N/A
- Rozlíšenie obrazovky (pixely): 3840 x 2160p

* Spotreba energie za rok v kWh je založená na spotrebe energie televízora, ktorý je spustený 4 hodny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od spôsobu použitia televízora.

** Keď je televízor vypnutý pomocou diaľkového ovládania a nie je aktívna žiadna funkcia.

Koniec používania

Likvidácia použitých produktov a batérií

Váš produkt bol navrhnutý a vyrobený pomocou vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré sa dajú recyklovať a znova využiť.



Keď sa na produkte nachádza symbol prečiarknutého koša s kolieskami, znamená to, že sa na tento produkt vzťahuje Európska smernica 2012/19/EÚ.



Informujte sa o lokálnom systéme separovaného zberu pre elektrické a elektronické zariadenia.

Správajte sa podľa týchto pravidiel a nevyhadzujte takéto produkty s bežným domovým odpadom. Správnou likvidáciou starého produktu pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Produkt obsahuje batérie, ktoré na základe Smernice EÚ 2006/66/ES nemožno likvidovať spolu s bežným domovým odpadom.



Informujte sa o miestnych pravidlách separovaného zberu batérií, pretože správna likvidácia batérií pomôže zabrániť negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

22.2

Príkon

Technické údaje výrobku podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobnejšie technické údaje k tomuto výrobku nájdete na adrese www.philips.com/support

Príkon
- Zdroj napájania: AC 220-240V +/-10 %
- Teplota prostredia: 5 °C až 35 °C
- Funkcie úspory energie: Ekonomický režim, stlmenie obrazu (pre rádio), časovač automatického vypnutia, ponuka ekologických nastavení.

Informácie o spotrebe energie nájdete v kapitole Technické údaje produktu.

Menovitý výkon uvedený na štítku produktu uvádza

jeho spotrebu energie pri bežnom použití v domácnosti (IEC 62087 Ed.2). Maximálny výkon, uvedený v zátvorkách, sa používa pre účely elektrickej bezpečnosti (IEC 60065 Ed. 7,2).

22.3

Prijatie

• Anténny vstup: 75 ohmový koaxiálny vstup (IEC75)
• Pásma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
• DVB: DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
• Analógové prehrávanie videa: SECAM, PAL
• Digitálne prehrávanie videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
• Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)
• Anténny vstup na satelit: 75 ohmov typu F
• Frekvenčný rozsah vstupu: 950 až 2150 MHz
• Rozsah úrovne vstupu: 25 až 65 dBm
• DVB-S/S2 QPSK, prenosová rýchlosť 2 až 45 M symbolov, SCPC a MCPC
• LNB: DiSEqC 1.0, podpora pre 1 až 4 konvertory LNB, výber polarity 14/18 V, výber pásma 22 kHz, režim tónovej dávky, prúd LNB maximálne 300 mA

22.4

Typ obrazovky

Diagonálny rozmer obrazovky
• 43PUx6101 : 108 cm/43 palcov
• 49PUx6101 : 123 cm/49 palcov
• 55PUx6101 : 139 cm/55 palcov

Rozlíšenie displeja
• 3840 x 2160p

22.5

Rozlíšenie obrazového vstupu

Formáty videa

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

• 480i – 60 Hz
• 480p – 60 Hz
• 576i – 50 Hz
• 576p – 50 Hz
• 720p – 50 Hz, 60 Hz
• 1 080i – 50 Hz, 60 Hz
• 1 080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
• 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Počítačové formáty

Rozlíšenie (okrem iných)

• 640 x 480p – 60 Hz
• 800 x 600p – 60 Hz
• 1024 x 768p – 60 Hz
• 1280 x 768p – 60 Hz
• 1360 x 765p – 60 Hz
• 1360 x 768p – 60 Hz
• 1280 x 1024p – 60 Hz
• 1920 x 1080p – 60 Hz
• 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

22.6

Rozmery a hmotnosti

43PUx6101
• bez TV stojana:
Šírka 968,2 mm – Výška 575,7 mm – Hĺbka 81,8 mm – Hmotnosť ±9,25 kg
• s TV stojanom:
Šírka 968,2 mm – Výška 623,3 mm – Hĺbka 201,8 mm – Hmotnosť ±9,73 kg

49PUx6101
• bez TV stojana:
Šírka 1 099,2 mm – Výška 631,9 mm – Hĺbka 86,7 mm – Hmotnosť ±11,03 kg
• s TV stojanom:
Šírka 1 099,2 mm – Výška 699,7 mm – Hĺbka 210,5 mm – Hmotnosť ±11,85 kg

55PUx6101
• bez TV stojana:
Šírka 1 239,2 mm – Výška 724,7 mm – Hĺbka 87,9 mm – Hmotnosť ±15,5 kg
• s TV stojanom:
Šírka 1 239,2 mm – Výška 779,4 mm – Hĺbka 228,8 mm – Hmotnosť ±16 kg

22.7

Pripojiteľnosť

Bočná strana TV
• Vstup HDMI 3
• Vstup HDMI 4 – MHL
• USB 2
• USB 3
• 1 x zásuvka rozhrania Common Interface CI+/CAM
• Slúchadlá – stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm

Zadná strana TV
• Audio vstup (DVI do HDMI) – stereofónny minikonektor veľkosti 3,5 mm
• SCART: Audio L/R, vstup CVBS, RGB
• CVBS/Y Pb Pr : CVBS/Y Pb Pr, Audio L/R

Spodná časť televízora
• Vstup HDMI 1 – ARC
• Vstup HDMI 2
• USB 1
• Zvukový výstup – optický Toslink
• Sieť LAN – RJ45
• Anténa (75 ohmov)

• Satelitný tuner

22.8

Zvuk

• HD Stereo
• Výstupný výkon (RMS): 16 W
• Dolby® Digital Plus
• DTS 2.0 + Digital Out™

22.9

Multimédiá

Pripojenia
• USB 2.0 – USB 3.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11b/g/n (vstavané)

Podporované systémy súborov zariadení USB
• FAT 16, FAT 32, NTFS

Mediálne servery, podporované
• Zásobníky: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
• Video kodeky: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H.264), VC-1, WMV9
• Audio kodeky: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (vrátane MP3), WMA (v2 až v9.2), WMA Pro (v9/v10)
• Titulky:
– Formáty: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
– Kódovanie znakov: UTF-8, Stredná Európa a Východná Európa (Windows-1250), Cyrilika (Windows-1251), Gréčtina (Windows-1253), Turečtina (Windows-1254), Západná Európa (Windows-1252)
• Kodeky obrázkov: JPEG
• Obmedzenia:
– Maximálna celková podporovaná bitová rýchlosť súboru médií je 30 Mbit/s.
– Maximálna podporovaná bitová rýchlosť videa súboru médií je 20 Mbit/s.
– Kodek MPEG-4 AVC (H.264) je podporovaný až do profilu High Profile @ L4.1.
– Kodek VC-1 je podporovaný až do profilu Advanced Profile @ L3.

Certifikát Wi-Fi

Tento televízor je kompatibilný so zariadeniami s certifikáciou Miracast

Podporovaný softvér mediálneho servera (DMS)
• Môžete použiť akýkoľvek softvér mediálneho servera s certifikáciou DLNA V1.5 (trieda DMS).
• Môžete použiť aplikáciu Philips TV Remote (iOS a Android) na mobilných zariadeniach.

Funkčnosť sa môže líšiť v závislosti od možností daného mobilného zariadenia a použitého softvéru.

Smernice ESD

Tento prístroj spĺňa výkonové kritériá A pre ESD. Ak zariadenie neobnoví činnosť v režime zdieľania v dôsledku elektrostatického výboja, je potrebný zásah používateľa.

23

Pomoc a podpora

23.1

Zaregistrujte svoj televízor

Zaregistrujte si svoj televízor a využite množstvo výhod, medzi ktoré patria úplná podpora (vrátane preberania súborov), výhradný prístup k informáciám o nových produktoch, exkluzívne ponuky a zľavy, šanca vyhrať hodnotné ceny a podieľať sa na špeciálnych prieskumoch o nových produktoch.

Prejdite na stránku www.philips.com/welcome

23.2

Používanie Pomocníka

Zobrazenie Pomocníka

Stlačením tlačidla ▬ (modré) priamo otvorte funkciu Pomocník. V Pomocníkovi sa automaticky otvorí kapitola, ktorá najbližšie súvisí s tým, čo práve robíte alebo čo je na televízore vybrané. Abecedne zoradené témy zobrazíte stlačením farebného tlačidla ▬ Kľúčové slová .

Ak chcete funkciu Pomocník prehliadať ako knihu, vyberte položku Kniha.

Pred vykonaním pokynov uvedených v Pomocníkovi musíte Pomocníka zatvoriť.
Ak chcete funkciu Pomocník zatvoriť, stlačte farebné tlačidlo ▬ Zavrieť .

Pri niektorých činnostiach, ako (napríklad používanie teletextu) majú farebné tlačidlá špecifické funkcie a nemožno pomocou nich otvoriť Pomocníka.

Pomocník televízora na vašom tablete, inteligentnom telefóne alebo počítači

V záujme jednoduchšieho čítania dlhších pokynov si môžete Pomocníka k televízoru prevziať vo formáte PDF, ktorý je možné prehliadať na smartfónoch, tabletoch či počítačoch. Prípadne si príslušnú stránku pomocníka môžete vytlačiť pomocou počítača.
Pomocníka (návod na použitie) si môžete prevziať na adrese www.philips.com/support

23.3

Riešenie problémov

Zapnutie a diaľkové ovládanie

TV sa nedá zapnúť

• Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Minútu počkajte a potom ho znova pripojte.
• Skontrolujte, či je napájací kábel pevne pripojený.

Škrípavý zvuk počas zapínania alebo vypínania

Počas zapínania, vypínania či prepínania televízora do pohotovostného režimu zaznie z rámu televízora škrípavý zvuk. Tento zvuk je spôsobený bežným sťahovaním a rozťahovaním televízora v dôsledku jeho zohrievania a ochladzovania. Nemá žiadny vplyv na jeho funkčnosť.

Televízor nereaguje na diaľkové ovládanie.

Televízor potrebuje na zapnutie určitý čas. Počas tohto času nereaguje na diaľkové ovládanie ani ovládacie prvky na televízore. Ide o bežné fungovanie.
Ak televízor naďalej nereaguje na diaľkové ovládanie, môžete pomocou fotoaparátu mobilného telefónu skontrolovať, či diaľkový ovládač funguje. Prepnite telefón do režimu fotoaparátu a namierte diaľkový ovládač na jeho objektív. Ak na diaľkovom ovládači stlačíte ľubovoľné tlačidlo a cez fotoaparát vidno bliknutie červenej diódy LED, diaľkové ovládanie funguje. Je nutné skontrolovať televízor.
Ak žiadne bliknutie nevidno, diaľkové ovládanie môže byť pokazené alebo môže mať vybité batérie.
Týmto spôsobom nie je možné kontrolovať diaľkové ovládania, ktoré sú s televízorom bezdrôtovo spárované.

Televízor sa po zobrazení spúšťacej obrazovky Philips prepne naspäť do pohotovostného režimu

Keď je televízor v pohotovostnom režime, zobrazí sa spúšťacia obrazovka Philips a následne sa televízor vráti do pohotovostného režimu. Ide o bežné fungovanie. Keď televízor odpojíte a znova pripojíte k zdroju napájania, spúšťacia obrazovka sa zobrazí pri ďalšom spustení. Televízor spustíte z pohotovostného režimu stlačením tlačidla na diaľkovom ovládaní alebo na televízore.

Svetlo pohotovostného režimu stále bliká

Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky. Počkajte 5 minút a znova ho pripojte. Ak svetlo znova začne blikať, obráťte sa na stredisko starostlivosti o spotrebiteľov televízorov Philips.

Kanály

Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály

V technických špecifikáciách skontrolujte, či televízor podporuje vysielanie DVB-T alebo DVB-C vo vašej krajine.
Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a je vybraná správna sieť.

Predtým nainštalované kanály sa nenachádzajú v zozname kanálov

Skontrolujte, či je vybraný správny zoznam kanálov.

Obraz

Žiadny obraz/deformovaný obraz

• Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
• Skontrolujte, či je ako zdroj zobrazenia vybrané správne zariadenie.
• Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj správne pripojený.

Zvuk a žiadny obraz

• Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia obrazu.

Slabý príjem antény

• Skontrolujte, či je k televízoru správne pripojená anténa.
• Reproduktory, neuzemnené zvukové systémy, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty môžu mať vplyv na kvalitu príjmu. Ak je to možné, skúste zvýšiť kvalitu príjmu otočením antény alebo posunutím zariadení ďalej od televízora.
• Ak je príjem slabý len pre jeden kanál, doladťe tento kanál.

Slabý zvuk zariadenia

• Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené.
• Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia obrazu.

Nastavenia obrazu sa po chvíli zmenia

Skontrolujte, či je položka **Umiestnenie** nastavená na hodnotu **Doma** . V tomto režime môžete nastavenia meniť a ukladať.

Zobrazuje sa panel s reklamou

Skontrolujte, či je položka **Umiestnenie** nastavená na hodnotu **Doma** .

Obraz veľkosťou nezodpovedá obrazovke

Skúste nastaviť iný formát obrazu.

Formát obrazu sa pri rôznych kanáloch mení

Vyberte iný formát obrazu ako automatický.

Obraz je nesprávne umiestnený

Obrazový signál z rôznych zariadení sa nemusí na obrazovke zobrazovať správne. Skontrolujte obrazový výstup pripojeného zariadenia.

Obraz počítača nie je stabilný

Skontrolujte, či počítač využíva podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

Zvuk

Žiadny zvuk alebo slabá kvalita zvuku

Ak sa nepodarí zachytiť žiadny zvukový signál, televízor automaticky vypne zvukový výstup – to neznamená, že nefunguje správne.

• Skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia zvuku.
• Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené.
• Skontrolujte, či hlasitosť nie je stlmená alebo nastavená na nulu.
• Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu systému domáceho kina.
Zvuk musí počuteľne znieť z reproduktorov systému domáceho kina.
• Niektoré zariadenia vyžadujú manuálne zapnutie zvukového výstupu HDMI. Ak je zvukové rozhranie HDMI už povolené, no stále nepočuť žiadny zvuk, skúste zmeniť digitálny formát zvuku na hodnotu PCM (impulzová kódová modulácia). Pokyny nájdete v dokumentoch priložených k danému zariadeniu.

HDMI a USB

HDMI

• V dôsledku podpory protokolu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) môže prísť k predĺženiu času, za ktorý televízor zobrazí obsah zo zariadení s rozhraním HDMI.
• Ak televízor nerozpozná zariadenie HDMI a nezobrazí sa žiadny obraz, prepnite zdroj z jedného zariadenia na iné a späť.
• Ak prichádza k rušeniu obrazu a zvuku zariadenia pripojeného cez rozhranie HDMI, skúste, či sa problém nevyrieši iným nastavením **HDMI Ultra HD**. Ak chcete získať ďalšie informácie, v ponuke Pomocník stlačte farebné tlačidlo — **Kľúčové slová** a vyhľadajte položku **HDMI Ultra HD**.
• Ak prichádza k opakovanému rušeniu zvuku, skontrolujte, či sú správne zadané nastavenia výstupu zo zariadenia HDMI.
• Ak používate adaptér z HDMI na DVI alebo kábel z HDMI na DVI, uistite sa, že je ku konektoru AUDIO IN (iba minikonektor) pripojený samostatný zvukový kábel, ak je takýto konektor k dispozícii.

Funkcia HDMI EasyLink nefunguje

• Skontrolujte, či sú všetky zariadenia HDMI

kompatibilné so štandardom HDMI-CEC. Funkcie systému EasyLink fungujú iba pri zariadeniach, ktoré sú kompatibilné so štandardom HDMI-CEC.

Nezobrazuje sa žiadna ikona hlasitosti

• Keď je pripojené zvukové zariadenie s podporou štandardu HDMI-CEC alebo upravujete hlasitosť zariadenia pomocou diaľkového ovládania televízora, tento jav je bežný.

Nezobrazujú sa fotografie, videá ani hudba zo zariadenia USB

• Skontrolujte, či je na zariadení USB nastavená podpora použitia ako veľkokapacitného úložného zariadenia tak, ako je uvedené v dokumentácii daného úložného zariadenia.
• Skontrolujte, či je úložné zariadenie USB kompatibilné s televízorom.
• Skontrolujte, či televízor podporuje dané obrazové a zvukové súbory.

Súbory sa cez rozhranie USB prehrávajú prerušovane

• Charakteristiky prenosu úložného zariadenia USB môžu mať vplyv na prenosovú rýchlosť údajov do televízora, čím prichádza k zhoršeniu kvality prehrávania.

Wi-Fi a internet

Sieť Wi-Fi sa nenašla alebo je rušená

• Bezdrôtovú sieť môžu rušiť mikrovlnné rúry, telefóny s technológiou DECT alebo iné zariadenia používajúce štandard Wi-Fi 802.11b/g/n v blízkosti televízora.
• Skontrolujte, či brány firewall vo vašej sieti umožňujú prístup k bezdrôtovému pripojeniu televízora.
• Ak bezdrôtová sieť vo vašej domácnosti nefunguje správne, skúste použiť káblové pripojenie siete.

Nefunguje internet

• Ak je smerovač správne pripojený, skontrolujte pripojenie smerovača na internet.

Pripojenie k počítaču a na internet je pomalé

• Pozrite si návod na používanie bezdrôtového smerovača, kde nájdete informácie o dosahu v interiéri, prenosovej rýchlosti a ostatných faktoroch ovplyvňujúcich kvalitu signálu.
• Smerovač vyžaduje vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na internet.

DHCP

• Ak sa nepodarí vytvoriť pripojenie, môžete skontrolovať nastavenie funkcie DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) smerovača. Funkcia DHCP by mala byť zapnutá.

Nesprávny jazyk ponuky

Nesprávny jazyk ponuky

Zmeňte jazyk späť na požadovaný.

Ak chcete zmeniť jazyk ponúk a hlásení televízora...

1 - Stlačte tlačidlo ⚙, vyberte položku **Všeobecné nastavenia** > **Jazyk** > **Jazyk ponuky** a stlačte tlačidlo **OK**.
2 - Kliknite na požadovaný jazyk.
3 - V prípade potreby opätovným stláčaním tlačidla ❮ (vľavo) ponuku zatvorte.

23.4

Online pomoc

Ak chcete vyriešiť problém týkajúci sa televízora Philips, obráťte sa na našu online podporu. Môžete zvoliť svoj jazyk a zadať modelové číslo produktu.

Prejdite na lokalitu **www.philips.com/support** .

Na lokalite podpory nájdete telefónne číslo, ktoré vám umožní sa s nami kontaktovať vo vašej krajine, ale aj odpovede na často kladené otázky (FAQ). V niektorých krajinách je možné komunikovať priamo s niektorým z našich spolupracovníkov a klásť otázky buď priamo, alebo prostredníctvom e-mailu.
Môžete prevziať nový softvér televízora alebo príručku, ktorú môžete následne otvoriť v počítači.

23.5

Starostlivosť o zákazníkov/opravy

Ak potrebujete pomoc alebo vykonať opravu, môžete zatelefonovať na linku Strediska starostlivosti o zákazníkov vo vašej krajine. Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k televízoru.
Alebo navštívte našu webovú lokalitu **www.philips.com/support** .

Číslo modelu a sériové číslo televízora

Môžu vás požiadať o uvedenie čísla modelu a sériového čísla televízora. Tieto čísla nájdete na štítku na balení alebo na typovom štítku na zadnej alebo spodnej strane televízora.

⚠ Výstraha

Nepokúšajte sa televízor opraviť sami. Mohli by ste si spôsobiť ťažké zranenie, neopraviteľné poškodenie televízora či ukončenie platnosti záruky.

24

Bezpečnosť a údržba

24.1

Bezpečnosť

Dôležité!

Pred používaním televízora si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a uistite sa, že ste im porozumeli. Ak sa nebudete riadiť uvedenými pokynmi a dôjde pritom k poškodeniu televízora, záruka sa na takéto poškodenie nebude vzťahovať.

Zabezpečte televízor proti spadnutiu

Vždy zabezpečte televízor proti spadnutiu pomocou dodanej nástennej konzoly. Konzolu nainštalujte a pripevnite k nej televízor, aj keď ho umiestňujete na podlahu.

Informácie o inštalácii nájdete v Stručnej úvodnej príručke dodanej s televízorom. Ak ste príručku stratili, môžete si ju prevziať na adrese www.philips.com Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou typového čísla vášho TV.

Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom

• Televízor nikdy nevystavujte dažďu ani vode. Do blízkosti televízora nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, ako napríklad vázy.
V prípade, že príde k rozliatiu tekutín na televízor alebo do televízora, televízor ihneď odpojte od elektrickej zásuvky.
Pred ďalším používaním televízora sa obráťte na Stredisko starostlivosti o zákazníkov televízorov Philips a požiadajte o kontrolu televízora.
• Televízor, diaľkové ovládanie ani batérie nikdy nevystavujte nadmernému teplu. Nikdy ich neumiestňujte do blízkosti horiacich sviečok, otvoreného ohňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla.
• Do vetracích a iných otvorov na televízore nikdy nevkladajte predmety.
• Nikdy neukladajte ťažké predmety na napájací kábel.
• Dbajte na to, aby na elektrické zástrčky nepôsobila nadmerná sila. Uvoľnené zástrčky môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar. Uistite sa, že pri otáčaní obrazovky sa napájací kábel nadmerne nenapína.
• Pri odpájaní televízora od elektrickej siete je nutné odpojiť sieťovú zástrčku televízora. Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy voľný prístup k sieťovej zástrčke, napájaciemu káblu a elektrickej zásuvke.

Riziko poranenia osôb alebo poškodenia televízora

• Televízor s hmotnosťou vyššou ako 25 kg (55 libier) musia zdvíhať a prenášať dve osoby.
• Ak chcete televízor umiestniť na stojan, používajte iba dodaný stojan. Televízor na stojan bezpečne upevnite.
Televízor umiestnite na hladký vodorovný povrch, ktorý udrží hmotnosť televízora a stojana.
• Pri montáži na stenu sa uistite, že nástenná konzola bezpečne unesie hmotnosť televízora. Spoločnosť TP Vision nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, zranenie alebo poškodenie.
• Niektoré časti výrobku sú vyrobené zo skla. Preto s televízorom manipulujte opatrne, aby ste predišli zraneniu alebo poškodeniu.

Riziko poškodenia televízora!

Pred pripojením televízora k elektrickej zásuvke skontrolujte, či sa napájacie napätie zhoduje s hodnotou uvedenou na zadnej strane televízora. Televízor nikdy nepripájajte k napájacej zásuvke s odlišným napätím.

Riziko poranenia detí

Dodržiavajte nasledujúce opatrenia, aby sa televízor neprevrátil a neporanil deti:

• Televízor nikdy neumiestňujte na povrch pokrytý látkou ani iným materiálom, ktorý možno stiahnuť.
• Uistite sa, že žiadna časť televízora nepresahuje cez okraje povrchu, na ktorom je televízor položený.
• Televízor nikdy neumiestňujte na vysoký nábytok (napríklad skriňu) bez toho, aby ste nábytok aj televízor neupevnili k stene alebo vhodnej podpere.
• Poučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na ktorom je umiestnený televízor.

Riziko prehltnutia batérií!

Diaľkové ovládanie môže obsahovať batérie mincového typu, ktoré môžu malé deti veľmi ľahko prehltnúť. Uchovávajte tieto batérie vždy mimo dosahu detí.

Riziko prehriatia

Televízor nikdy neumiestňujte do tesného priestoru. Okolo televízora vždy nechajte voľné miesto najmenej 10 cm (4 palce) na vetranie. Dbajte na to, aby závesy ani iné predmety nezakrývali vetracie otvory na televízore.

Búrky s bleskami

Pred búrkou odpojte televízor od elektrickej zásuvky a antény.
Počas búrky sa nedotýkajte žiadnej časti televízora, napájacieho kábla ani kábla antény.

Riziko poškodenia sluchu

Vyhýbajte sa dlhodobému používaniu slúchadiel nastavených na vysokú hlasitosť.

Nízka teplota

Ak sa televízor prepravuje pri teplote nižšej ako 5 °C (41 °F), pred pripojením k elektrickej zásuvke ho vybaľte a počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.

Vlhkosť

V zriedkavých prípadoch, v závislosti od teploty a vlhkosti, môže na vnútornej strane predného skla televízora dochádzať k nepatrnej kondenzácii (pri niektorých modeloch). Ak tomu chcete predísť, nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani extrémnej vlhkosti. Ak dôjde ku kondenzácii, tento jav sám zmizne, keď necháte televízor niekoľko hodín zapnutý.
Skondenzovaná vlhkosť nepoškodí televízor ani nespôsobí jeho poruchu.

24.2

Starostlivosť o obrazovku

• Nedotýkajte sa obrazovky, netlačte, neškriabte ani neudierajte na ňu žiadnym predmetom.
• Pred čistením televízor odpojte.
• Televízor a rám čistite mäkkou vlhkou handričkou. Na čistenie televízora nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.
• Aby sa predišlo vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, čo najskôr utrite kvapky vody.
• V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú zobrazené na obrazovke dlhý čas. Statické obrazy sú ponuky na obrazovke, čierne pruhy, zobrazenie času a pod. Ak musíte používať statické obrazy, znížte kontrast a jas obrazovky, aby nedošlo k jej poškodeniu.

25

Podmienky používania

2016 © TP Vision Europe B.V. Všetky práva vyhradené.

Tento produkt uviedla na trh spoločnosť TP Vision Europe B.V. alebo niektorá z jej pridružených spoločností, ďalej len „TP Vision“, ktorá je výrobcom tohto produktu. Spoločnosť TP Vision vystupuje ako ručiteľ voči televízoru, ku ktorému je táto príručka priložená. Názov Philips a logo spoločnosti Philips sú registrované obchodné značky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

Špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Ochranné známky sú majetkom spoločnosti Koninklijke Philips N.V alebo ich príslušných vlastníkov. Spoločnosť TP Vision si vyhradzuje právo na zmenu výrobkov kedykoľvek bez toho, aby musela upraviť staršie zásoby.

Písomné materiály pribalené k tomuto televízoru a príručka uložená v pamäti televízora alebo prevzatá z webovej lokality spoločnosti Philips www.philips.com/support sa považujú za zodpovedajúce na určené používanie tohto systému.

Materiál v tejto príručke sa považuje za zodpovedajúci na určené používanie tohto systému. Ak sa produkt alebo jeho individuálne moduly či postupy používajú na iné účely, ako sú uvedené v tomto dokumente, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť TP Vision zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje ani nenaznačuje sa žiadna ďalšia záruka. Spoločnosť TP Vision nenesie zodpovednosť za žiadne chyby v obsahu tohto dokumentu ani za problémy zapríčinené jeho obsahom. Chyby nahlásené spoločnosti Philips budú čo najrýchlejšie opravené a uverejnené na stránke podpory spoločnosti Philips.

Podmienky záruky – riziko poranenia, poškodenia televízora alebo zrušenia platnosti záruky!
Nikdy sa nepokúšajte opraviť televízor sami. Televízor a príslušenstvo používajte iba spôsobom určeným výrobcom. Výstražný štítok na zadnej strane televízora označuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Nikdy nedemontujte kryt televízora. Ak je potrebný servis alebo oprava, vždy sa obráťte na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips. Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k televízoru. Prípadne navštívte našu webovú lokalitu www.philips.com/support a v prípade potreby vyberte vašu krajinu. Nárok na záruku zaniká vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení a postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú.

Charakteristické vlastnosti obrazových bodov
Tento produkt LCD/LED má vysoký počet farebných obrazových bodov. Aj napriek tomu, že obsahuje minimálne 99,999 % efektívnych obrazových bodov, sa na obrazovke môžu nepretržite zobrazovať čierne body alebo jasné svetelné body (červené, zelené alebo modré). Ide o štrukturálnu vlastnosť displeja (v rámci bežných priemyselných noriem), ktorá neznamená poruchu.

Vyhlásenie o zhode CE
Tento produkt je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 2006/95/ES (Nízke napätie), 2004/108/ES (EMC) a 2011/65/EÚ (ROHS).

Súlad s normou o elektromagnetických poliach
Spoločnosť TP Vision vyrába a predáva množstvo produktov určených pre zákazníkov, ktoré ako akékoľvek elektronické zariadenia majú vo všeobecnosti schopnosť vyžarovať a prijímať elektromagnetické signály. Jednou z hlavných obchodných zásad spoločnosti TP Vision je zabezpečiť všetky potrebné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosti pri používaní našich produktov s cieľom dodržať všetky príslušné zákonné požiadavky a v dostatočnej miere ich zosúladiť s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí (EMF), ktoré platili v čase výroby produktov.

Spoločnosť TP Vision je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať produkty, ktoré nemajú žiadne nepriaznivé účinky na zdravie. Spoločnosť TP Vision potvrdzuje, že ak sa s jej produktmi bude správne narábať podľa ich určeného účelu, sú bezpečné na používanie, a to v súlade s vedeckými poznatkami, ktoré sú v súčasnosti dostupné. Spoločnosť TP Vision zohráva aktívnu úlohu pri vývoji medzinárodných noriem EMF a bezpečnostných noriem, čo jej umožňuje predvídať ďalší vývoj v štandardizácii a čo najskôr integrovať tieto poznatky v jej produktoch.

26

Autorské práva

26.1

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link a logo MHL sú obchodné známky spoločnosti MHL, LLC.

26.2

Ultra HD

Logo DIGITALEUROPE UHD je obchodná známka asociácie DIGITALEUROPE.

26.3

HDMI

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a iných krajinách.

26.4

Dolby Digital Plus

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

26.5

DTS 2.0 + Digital Out™

Vyrobené na základe licencie podľa patentov udelených v USA č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 a iných patentov z USA a iných krajín, ktoré boli udelené alebo sa na ne čaká. DTS, príslušný symbol a DTS spolu s týmto symbolom sú registrovanými ochrannými známkami, pričom DTS 2.0+Digital Out je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. Súčasťou produktu je softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

26.6

DTVi

Značka a logo DTVi sú registrované známky univerzít Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio) a Federal University of Paraíba (UFPB).

26.7

Java

Java a všetky ochranné známky so systémom Java spojené sú registrované ochranné známky spoločnosti Oracle a jej pridružených spoločností v Spojených štátoch a iných krajinách.

26.8

Microsoft

Windows Media

Windows Media je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.

Microsoft PlayReady

Vlastníci obsahu využívajú technológiu Microsoft PlayReady™ na prístup k obsahu s cieľom ochrany svojho intelektuálneho vlastníctva vrátane obsahu chráneného autorskými právami.
Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k obsahu s ochranou PlayReady alebo WMDRM. Ak zariadenie nedokáže správne implementovať obmedzenia používania obsahu, majitelia obsahu môžu spoločnosť Microsoft požiadať o odobratie schopnosti zariadenia používať obsah s ochranou PlayReady. Tento postup neovplyvní nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami na kontrolu prístupu. Majitelia obsahu môžu na prístup k ich obsahu vyžadovať aktualizáciu technológie PlayReady. Ak túto aktualizáciu nepovolíte, nebudete môcť získať prístup k obsahu, ktorý túto aktualizáciu vyžaduje.

26.9

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, logo Wi-Fi CERTIFIED a logo Wi-Fi sú registrované ochranné známky organizácie Wi-Fi Alliance.

26.10

Kensington

Kensington a Micro Saver sú obchodné známky spoločnosti ACCO World Corporation registrované v Spojených štátoch amerických s vydanými registráciami a aplikáciami vo fáze schvaľovania v iných krajinách po celom svete.

26.11

Softvér MHEG

Autorské práva na softvér MHEG („softvér“) obsiahnutý v tomto televízore („tento produkt“), ktorý sa vám poskytuje na účely umožnenia využívania interaktívnych funkcií televízora, vlastní spoločnosť S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED („vlastník“). Tento softvér máte oprávnenie využívať iba v spojení s týmto produktom.

26.12

Ostatné ochranné známky

Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Index

A
Anténa, ručná inštalácia 72
App gallery (Galéria aplikácií) 49
Automatická aktualizácia kanálov 70
Automatické vypnutie 25
Automatické vyrovnávanie hlasitosti 58

B
Basy 58
Bezdrôtová sieť 8
Bezpečnostné pokyny 86

C
CAM, modul podmieneného prístupu 16
CI+ 16

D
Detský zámok 63
Diaľkové ovládanie a batérie 28
Digitálny teletext 33
DMR, Digital Media Renderer 10
Domovská ponuka 39
DVB (Digital Video Broadcast) 71
DVD prehrávač 19

E
Easy Link 13
EasyLink, Diaľkové ovládanie 14
EasyLink, nastavenia 14
EasyLink, zapnutie a vypnutie 14
Eko nastavenia 60
Európske ekologické označenie 80

F
Farba 54
Farba, vlastná farebná teplota 55
Farba, zvýšenie sýtosti farieb 55
Farby, farebná teplota 55
Formát obrazu 57
Formát obrazu, rozšírený 57
Formát obrazu, základný 57
Formát zvukového výstupu 18
Fotoaparát, pripojenie 23
Fotografie, videá a hudba 44

H
HbbTV 34
HDMI MHL 12
HDMI s rozlíšením Ultra HD 61
HDMI, ARC 12
Herná konzola, pripojenie 20
Hlasitosť v slúchadlách 60
Hra alebo počítač 42
Hra alebo počítač, nastavenie 54

I
Incredible Surround 58
Interaktívny TV 34
Interaktívny TV, informácie 34
Inštalácia siete 8
Inštalácia televízora 70

I
iTV 34

J
Jazyk textu, sekundárny 33
Jazyk textu, základný 33
Jazyk titulkov 32
Jazyk titulkov, sekundárne 32
Jazyk titulkov, základné 32
Jazyk zvuku 32
Jazyk zvuku, sekundárny 32
Jazyk zvuku, základný 32

K
Kanál 29
Kanál, automatická aktualizácia kanálov 70
Kanál, inštalácia satelitu 72
Kanál, inštalácia z antény 70
Kanál, inštalácia z káblovej TV 70
Kanál, manuálna aktualizácia kanálov 70
Kanál, možnosti 31
Kanál, preinštalovanie 70
Kanál, prepnutie na kanál 30
Kanál, rozhlasové stanice 29
Kanál, TV program 35
Kanál, vekové obmedzenie 31
Kanál, zoznam kanálov 29
Kanál, zoznam kanálov, filtrovať 29
Kanál, zoznam kanálov, informácie 29
Kanál, zoznam kanálov, otvoriť 29
Káblová sieť 9
Káblová TV, ručná inštalácia 72
Kód PIN CAM 16
Klávesnica USB 22
Klávesnica USB, pripojenie 22
Koniec používania 80
Kontaktovanie spoločnosti Philips 85
Kontrast 54
Kontrast podsvietenia 54
Kontrast, dynamický kontrast 55
Kontrast, kontrast obrazu 56
Kontrast, režim kontrastu 55
Kontrast, svetlosť 56
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 76
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, kopírovanie 76
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov, načítanie 76
Kvalita príjmu 71

L
Likvidácia televízora a batérií 80
Logá kanálov 62

M
Médiá 44
Mediálne súbory, z jednotky USB 44
Mediálne súbory, z počítača alebo zariadenia NAS 44
Miracast™, zapnutie 46
Moduly CAM satelitov 73
Možnosti kanála 31

N
Na stene, Umiestnenie televízora 60
Na TV stojane, Umiestnenie televízora 60
Nahrávanie 37

Nahrávanie, údaje TV programu 35
Nastavenia jazyka 64
Nastavenia výstupu zvuku 18
Nastavenie hodín 66
Natural Motion 56

O
Obraz, farba 54
Obraz, kontrast podsvietenia 54
Obraz, ostrosť 54
Odchýlka zvukového výstupu 18
Oneskorenie zvukového výstupu 18
Opraviť 85
Optický zvukový výstup, tipy 15
Ostrosť 54
Ostrosť, redukcia MPEG artefaktov 56
Ostrosť, redukcia šumu 56
Ostrosť, Ultra Resolution 56

P
Pevný disk USB, inštalácia 21
Pevný disk USB, priestor na disku 21
Podmienky používania 88
Podpora online 85
Podpora, online 85
Pohyb, Natural Motion 56
Pozastavenie TV 38
Požičané videá 50
Počítač, pripojenie 23
Prístupová karta, CAM 16
Prehrávač diskov Blu-ray, pripojenie 19
Preinštalovanie televízora 70
Pripojenie antény 7
Pripojenie HDMI, DVI 14
Pripojenie napájania 6
Pripojenie Pixel Plus 14
Pripojenie satelitu 7
Pripojenie SCART, rady 15
Pripojenie YPbPr, rady 15
Pripojenie, USB jednotka Flash 22
Problémy 83
Problémy, diaľkové ovládanie 83
Problémy, jazyk ponuky 85
Problémy, kanály 84
Problémy, obraz 84
Problémy, pripojenie, HDMI 84
Problémy, pripojenie, internet 85
Problémy, pripojenie, USB 84
Problémy, pripojenie, Wi-Fi 85
Problémy, zvuk 84

R
Redukcia MPEG artefaktov 56
Redukcia šumu 56
Režim sieťovej frekvencie 71
Rodičovská zámka 31

S
Satelit, balíky kanálov 73
Satelit, odstránenie satelitu 74
Satelit, pridanie satelitu 74
Satelit, ručná inštalácia 74
Satelit, Unicable 73
Sieť, bezdrôtové pripojenie 8
Sieť, káblová 9
Sieť, nastavenia 9
Sieť, názov televíznej siete 10
Sieť, pripojenie 8
Sieť, problém 9
Sieť, statická adresa IP 9
Sieť, vymazanie pripojenie Wi-Fi Miracast 10
Sieť, Wi-Fi Smart Screen 10
Sieť, WoWLAN 9
Sieť, WPS 8
Sieť, WPS s kódom PIN 8
Sieť, zapnúť sieť Wi-Fi 10
Sieť, zobrazenie nastavení 9
Sieťová frekvencia 71
Slúchadlá, pripojenie 20
Sledovanie televízie 30
Smart TV 47
Snímanie frekvencie 71
Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 79
Softvér, aktualizácia 78
Správa o aktualizácii kanálov 70
Sprievodca pripojením 12
Starostlivosť o obrazovku 87
Starostlivosť o zákazníkov 85
Surround režim 58
Svetlosť 56
Synchronizácia videa so zvukom 18
Synchronizácia zvuku a videa 18
Systém domáceho kina, problémy 19
Systém domáceho kina, viackanálový zvuk 18
Systém domáceho kina, vyrovnanie hlasitosti 19

T
Technické údaje produktu 80
Teletext 33
Testovať príjem 71
Titulky 31
Tlačidlá na televízore 25
TV program 35
TV program, údaje a informácie 35
TV program, pripomienka 36

U
Umiestnenie, umiestnenie televízora 6
Umiestnenie, vzdialenosť pri sledovaní 6
Unicable 73
Univerzálny prístup 66
Univerzálny prístup, Osoby so zhoršeným sluchom 66
Univerzálny prístup, Reproduktory/slúchadlá 67

V
Výber videa 31
Výšky 58
Vekové obmedzenie 31
Veľkosť kroku frekvencie 71
Videokamera, pripojenie 23
Vymazanie pripojenia Miracast 10
Vymazať pamäť internetu 11
Vyrovnanie zvukového výstupu 19

W
Wi-Fi 8
WoWLAN 9

Z
Zapnutie 25
Zaregistrujte svoj výrobok 83
Zásuvka rozhrania Common Interface 16
Zhoršený sluch 66
Zhoršený sluch 66
Zhoršený zrak 66
Zrak. postihnutí 67

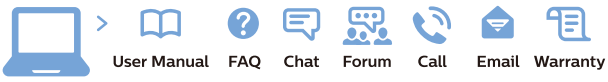
Zvuk, automatické vyrovnávanie hlasitosti 58
Zvuk, basy 58
Zvuk, Clear Sound 59
Zvuk, hlasitosť v slúchadlách 60
Zvuk, Surround režim 58
Zvuk, výšky 58
Zvuková stopa s komentárom 67
Zvukový popis 67

Š

Štýl obrazu 53
Štýl zvuku 57

Č

Časovač vypnutia 25
Časovač vypnutia 25
Čistý zvuk 59



www.philips.com/support

Հայաստան - **Armenia**
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan - Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Mistni tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif Ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atencíon al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoûtéventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден ҚазақстанРеспубликасы бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietējais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./(Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по РеспубликеБеларусь со стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienţi
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service Consommateurs/Servizio Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznícka podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і мобільних телефонів у межах України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina
Consumer Care
0800 444 77 49
- *Buenos Aires*
0810 444 7782

Brasil
Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- *São Paulo*
29 38 02 45

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com